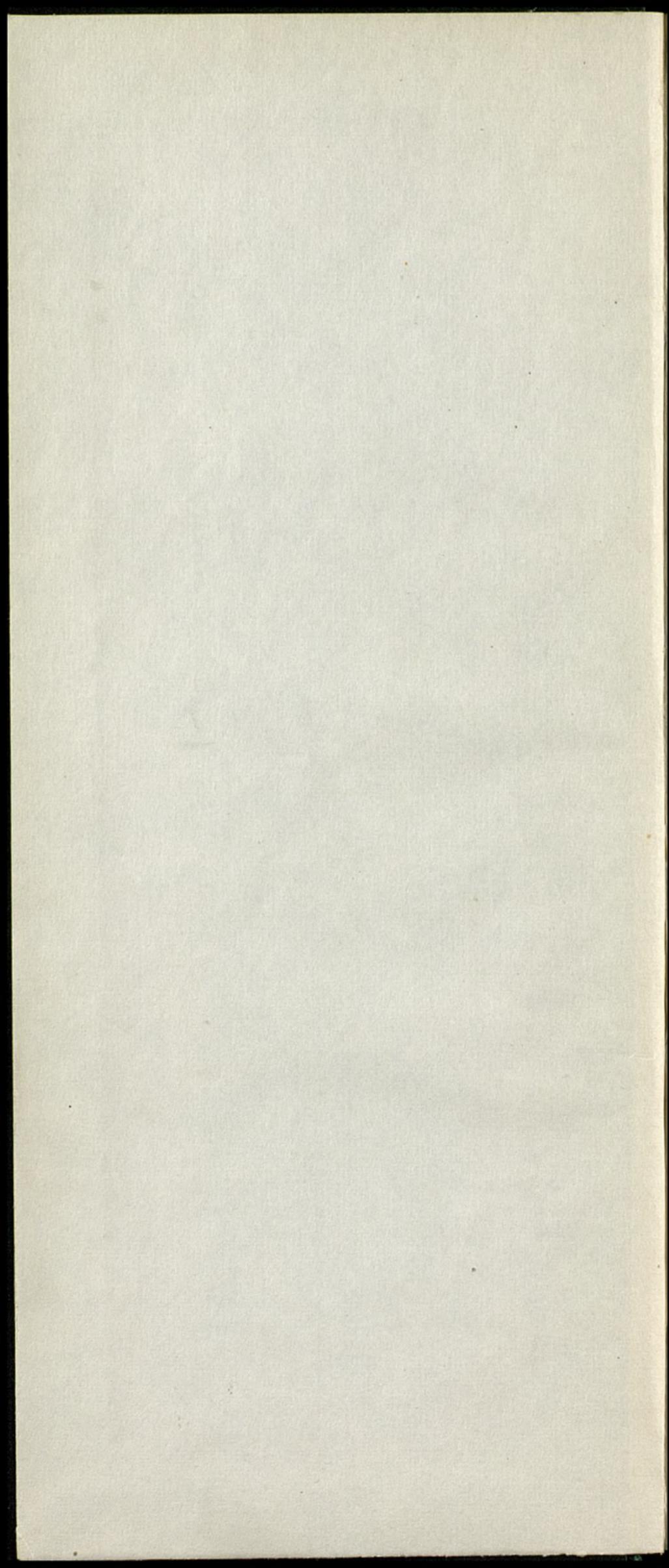


2011

2.011

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
ECONÓMICAS Y SOCIALES
CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL
PROFESIONALES
EN ESPAÑA





2.01A

LAS
ENSEÑANZAS
PROFESIONALES
EN ESPAÑA

M.O.E.C. 224

R. 21539



224

PARA todos aquellos que sienten la humana preocupación por el porvenir de los suyos, la Dirección General de Enseñanza Profesional ha editado este folleto. En él se señala el camino de los estudios de Formación Profesional Industrial, como guía y norte de un futuro abierto a todas las esperanzas.

LAS ENSEÑANZAS PROFESIONALES EN ESPAÑA

Las enseñanzas profesionales son aquellas que tienen por finalidad la iniciación o preparación del alumno para el ejercicio de una determinada técnica laboral.

En España, este tipo de enseñanzas están insertas en el orden docente denominado Formación Profesional Industrial, el cual constituye una faceta especial de la Enseñanza Media. De ellas trata el presente folleto.

I. LA FORMACION PROFESIONAL INDUSTRIAL

Este orden docente tiene por objeto los estudios precisos para la formación integral de los operarios cualificados en los oficios o especialidades de las diversas Ramas de la Industria y los Servicios.

Su finalidad, pues, es la preparación adecuada del oficial y del maestro industriales a través de unos planes de estudios que se desarrollan en dos grados: el grado de Aprendizaje, con tres cursos de escolaridad, y el de Maestría, compuesto de dos cursos más de escolaridad.

A) PLANES DE ESTUDIOS.—Los planes de estudios de las diversas Ramas comprenden, de manera primordial, enseñanzas de Matemáticas, Ciencias, Dibujo, Tecnología y Prácticas de Taller o Laboratorio. Completan la formación del alumno enseñanzas de las disciplinas de Lenguas, Geografía e Historia, Higiene y Seguridad en el

Trabajo y Organización Industrial, Religión, Formación del Espíritu Nacional y Educación Física.

En la actualidad, los estudios de Formación Profesional Industrial, reglados por el Ministerio de Educación y Ciencia, comprenden las siguientes Ramas y especialidades:

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: Ajustador, Tornero, Frecador.

Sección de Construcciones Metálicas: Forjador-cerrajero, Soldador-chapista, Calderero.

Sección de Fundición: Modelista, Fundidor.

RAMA DE ELECTRICIDAD:

Instalador-montador, Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA:

Ebanista-carpintero, Carpintero de ribera y grada.

RAMA QUÍMICA:

Químico de Laboratorio, Químico de la Industria.

RAMA TEXTIL:

Hilador, Tejedor.

RAMA DE LA CONSTRUCCIÓN:

Oficial de la Construcción, Oficial de Obras Públicas.

RAMA DE DELINEANTES:

Delineante Industrial, Delineante de la Construcción.

RAMA DE ARTES GRÁFICAS:

Sección de Composición: Compositor manual, Compositor mecánico (Linotipista), Compositor mecánico (Teclista-monotipista), Fundidor tipográfico.

Sección de Fotomecánica: Fotógrafo, Montador-pasador, Grabador-retocador, Huecograbador.
Sección de Impresión: Impresor tipográfico, Impresor planográfico (offset), Impresor de grabado en hueco.
Sección de Encuadernación: Encuadernador manual, Encuadernador mecánico.
Sección de Grabado: Grabador.

RAMA DE AUTOMOVILISMO:

Mecánico del Automóvil, Electricista del Automóvil, Mecánico agrícola.

RAMA DE PELUQUERÍA Y COSMÉTICA:

Peluquero.

RAMA DE MINERÍA:

Minero de carbón, Electromecánico de minas, Siderometalúrgico.

RAMA DE ELECTRÓNICA:

Electrónico.

RAMA DE LA PIEL:

Zapatero, Guarnecedor, Cortador-patronista-modelista.

RAMA DE CORTE Y CONFECCIÓN:

Sección de Confección Industrial: Camisería y afines, Sastrería de caballero, Lencería y Ropa de niño.

Sección de Confección a medida: Modistería, Lencería y Ropa de niño.

RAMA DE HOSTELERÍA:

Ayudante de cocina, Ayudante de servicio.

Especialidad autónoma:
Fotógrafo.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL:

- *Maestría Mecánica.*
- *Maestría de Construcciones Metálicas.*
- *Maestría de Fundición.*

RAMA DE ELECTRICIDAD :

— *Maestría Eléctrica.*

RAMA DE LA MADERA :

— *Maestría de la Madera.*

RAMA QUÍMICA :

A) Maestrías Generales :

— *Maestría Química de Laboratorio.*

— *Maestría Química de Fabricación.*

B) Maestrías Especializadas :

— *Maestría de Aceros y Metales.*

— *Opción: Metalografía.*

— *Opción: Tratamientos térmicos.*

— *Maestría de Plásticos, Pinturas y Barnices.*

— *Opción: Transformación de Plásticos.*

— *Opción: Pinturas y Barnices.*

RAMA TEXTIL :

— *Maestría de Hilados.*

— *Maestría de Tejidos.*

RAMA DE LA CONSTRUCCIÓN :

— *Maestría de la Construcción y Obras Públicas.*

RAMA DE DELINEANTES :

— *Maestría de Delineantes.*

RAMA DE AUTOMOVILISMO :

— *Maestría de Automovilismo.*

RAMA MINERA :

— *Maestría Minera.*

— *Maestría Siderometalúrgica.*

RAMA DE ELECTRÓNICA :

— *Maestría Electrónica.*

RAMA DE ARTES GRÁFICAS:

- *Maestría de Composición.*
- *Maestría de Impresión.*
- *Maestría de Fotomecánica.*
- *Maestría de Encuadernación.*

RAMA DE HOSTELERÍA:

- *Maestría de Cocina.*
- *Maestría de Servicio.*

B) **CARACTERÍSTICAS ACADÉMICAS.**—Las características académicas más destacadas de este orden docente son las siguientes:

a) *Escolaridad obligatoria.*—El alumno ha de recibir las enseñanzas en el propio Centro; por tanto, *no es posible cursar "por libre" los estudios de Formación Profesional Industrial.*

b) *Clases de escolaridad.*—Los estudios de Formación Profesional Industrial pueden ser seguidos en dos distintos sistemas de escolaridad: escolaridad plena, o diurna, en la que el alumno asiste a las clases y prácticas durante la jornada escolar normal, mañana y tarde; y escolaridad mixta, o nocturna, en la que el alumno acude al Centro después de cumplida su jornada de trabajo, durante un total de dieciocho horas a la semana. Los efectos académicos en ambos regímenes de escolaridad son idénticos.

c) *Gratuidad de las enseñanzas.*—En los Centros oficiales de Formación Profesional Industrial las enseñanzas *son totalmente gratuitas.* El alumno sólo deberá abonar una tasa de reducido importe en concepto de matrícula y derechos de exámenes. Los Centros no oficiales están autorizados a cobrar honorarios por las enseñanzas.

d) *Ingreso y exámenes.*—Para poder ingresar en este orden docente se requiere haber cumplido la edad de catorce años o cumplirlos dentro del año natural en que se efectúe el ingreso, reunir las necesarias condiciones de aptitud física y aprobar el correspondiente examen. Quedarán exentos de este examen quienes estén en posesión del certificado de estudios de Iniciación Profesional o tengan aprobado el primer curso del Bachillerato General o Técnico.

A final de cada curso el alumno deberá someterse a examen de todas y cada una de las asigna-

turas que lo componen. Además, al concluir el grado de Aprendizaje tendrá que realizar un examen de Reválida; una vez aprobado éste, se le expedirá el título de Oficial industrial en la especialidad respectiva, con plenitud de efectos académicos.

Aprobado el examen de reválida del grado de Aprendizaje, podrá matricularse en el de Maestría, y, al finalizar los dos cursos de que éste consta, tendrá que superar, igualmente, una prueba de reválida para poder obtener el título de Maestro industrial en la rama correspondiente.

C) EL PROBLEMA DE LAS "SALIDAS".—Siempre ha sido preocupación de los alumnos y de los padres de éstos el saber "qué salidas" tienen los estudios que aquéllos cursan. Pues bien; tanto el título de Oficial como el de Maestro habilitan para el acceso al trabajo, en calidad de tales, en las diversas empresas industriales, en óptimas condiciones, debido a la integral y perfecta formación y preparación adquiridas.

Además, y en virtud del sistema de convalidaciones de que luego se hablará, los que han cursado estudios de esta clase pueden pasar, con suma facilidad, a los del Bachillerato y, a través de éstos, a los de las Escuelas especiales, medias y superiores, y a los universitarios.

Finalmente, el título de Oficial industrial habilita expresamente para pasar directamente al curso de Iniciación en la Escuela de Peritos Industriales, sin tener que cursar el Selectivo.

D) LOS CENTROS.—Los estudios de Formación Profesional Industrial pueden cursarse en cualquiera de los Centros Oficiales o no Oficiales (reconocidos y autorizados) que figuran en relación aparte en el presente folleto.

Conviene tener en cuenta las características especiales de estos Centros, pues si bien las enseñanzas que en ellos se imparten tienen la misma validez académica, varían las circunstancias por lo que respecta al abono de honorarios y formas de ingreso. Así, cabe distinguir los siguientes grupos de Centros:

a) *Centros oficiales*.—La enseñanza, como ya se ha indicado, es totalmente gratuita, y para ingresar en estos Centros basta con formalizar la oportuna matrícula y cumplir los requisitos señalados por lo que respecta al ingreso, caso de solicitar la inscripción para el primer curso.

b) *Centros de la Iglesia u Ordenes religiosas.*— Los hay también que son igualmente gratuitos por lo que se refiere a la enseñanza. En otros, por el contrario, es preciso satisfacer una cantidad mensual en concepto de honorarios, cuya cuantía varía en cada caso. Estos Centros tienen sus particulares normas de admisión, por lo que se recomienda obtener la información debida en el Centro correspondiente. Algunos de éstos poseen internado o tienen establecido un régimen de media pensión, con honorarios especiales en cada uno de ellos.

c) *Centros sindicales.*—En estos Centros la enseñanza es también gratuita. La Organización Sindical convoca todos los años un concurso general de becas para todos los Centros que posee. El importe de la beca —que en estos Centros no supone en ningún caso percepción de cantidad alguna por parte del becario— se aplica totalmente al sostenimiento del Centro a que está adscrita. Su importe varía, según se trate de internado, media pensión, régimen de jornada completa o sólo nocturna.

Las solicitudes para la obtención de estas becas han de presentarse, ante el Patronato que rige el Centro, a través de la entidad sindical en que esté enclavado, por el padre del alumno o su más directo familiar, del 1 al 15 de septiembre, si se trata de alumno de nuevo ingreso y cumple las condiciones exigidas en el reglamento de régimen interno del Centro. Cuando se trate de prórroga de beca, ésta podrá convalidarse, previo informe favorable del Director del Centro.

En estos Centros Sindicales existe el llamado “subsidio de Aprendizaje”, estímulo en metálico para los alumnos que cursen este grado, hayan cumplido los catorce años de edad y reciban las enseñanzas en régimen de jornada completa de mañana y tarde.

Para más detalles sobre estos Centros, los interesados deberán dirigirse a las Oficinas de la Obra Sindical “Formación Profesional”, paseo del Prado, 18, Casa Sindical (Madrid).

d) *Centros dependientes de la iniciativa privada.*—La mayor parte de estos Centros están sostenidos por empresas industriales y tienen por finalidad la formación profesional de sus propios operarios. Sin embargo, existen casos en que también pueden tener acceso a estos Centros escolares ajenos a la empresa de que dependen, por lo que se recomienda información complementaria en los respectivos Centros.

II. UNIVERSIDADES LABORALES

Las Universidades Laborales son Instituciones docentes que tienen por misión capacitar, profesional y técnicamente, a los futuros trabajadores españoles, elevando su formación cultural y humana. Están a cargo del Servicio de Universidades Laborales que actúa bajo la inmediata dependencia del Director General de Promoción Social del Ministerio de Trabajo.

En estos Centros docentes se imparten las enseñanzas correspondientes a los dos grados de Formación Profesional Industrial (Aprendizaje y Maestría), a las del Bachillerato Técnico, Elemental y Superior (en sus modalidades agrícola-ganadera e industrial-minera), y al curso de adaptación de Bachilleres Generales elementales en Bachilleres Técnicos elementales. También se imparten en estos Centros enseñanzas correspondientes a los Peritajes industrial y agrícola.

En la actualidad, las Universidades Laborales son seis: Córdoba, Gijón, Sevilla, Tarragona, Zamora y La Coruña, cuyo detalle de estudios queda indicado en sus lugares respectivos. En todas ellas existe internado, por lo que es posible cursar los estudios en régimen interno, medio pensionista y externo.

Para el ingreso en las Universidades Laborales se sigue el sistema de becas seleccionadas a través de un examen. La Dirección General de Promoción Social convoca anualmente un número determinado de becas de las tres modalidades de alumnos internos, medio pensionistas y externos.

Estas becas —que no suponen entrega de dinero al alumno becario— han de obtenerse necesariamente a través de las Mutualidades Laborales, Instituciones de Previsión social obligatoria a las que el alumno o su padre esté afiliado, y Entidades o Empresas que se comprometan a satisfacer el importe señalado a la beca. Existe también la posibilidad de escolares de libre admisión, previo pago de los derechos correspondientes.

Las solicitudes de plaza han de presentarse en la Delegación Provincial de Mutualidades, en la Mutualidad respectiva o en el servicio de Universidades Laborales del Ministerio de Trabajo dentro de los plazos señalados en la convocatoria. En todo caso, los futuros becarios han de superar unas pruebas o examen de selección, y las becas se distribuirán precisamente entre los declarados aptos. (Para más detalles deberán los interesados

dirigirse a su propia Mutualidad o al Servicio de Universidades Laborales, Ministerio de Trabajo, planta 8.ª, Nuevos Ministerios. Madrid.)

III. CONVALIDACION DE ESTUDIOS

Debe tenerse en cuenta que los alumnos de Formación Profesional Industrial pueden convalidar sus estudios con los correspondientes del Bachillerato, tanto del General como del Técnico. A su vez, los alumnos con estudios de estos Bachilleratos pueden convalidar también con los de Formación Profesional Industrial, con lo que se establece una recíproca comunicación entre estos órdenes docentes de Enseñanza Media.

En la actualidad, las tablas de convalidaciones entre estos estudios son las siguientes:

1. *Formación Profesional Industrial por Bachillerato Técnico Elemental.*

Ingreso de Iniciación Profesional por ingreso de Bachillerato.

Primero de Iniciación Profesional por primero de Bachillerato.

Segundo de Iniciación Profesional por segundo de Bachillerato (excepto Ciclo Especial).

Primero de Aprendizaje por tercero de Bachillerato (excepto Ciclo Especial primero y segundo y el idioma moderno).

Segundo de Aprendizaje por cuarto de Bachillerato (excepto Ciclo Especial primero, segundo y tercero e idioma moderno primero y segundo).

Tercero de Aprendizaje por quinto de Bachillerato (excepto Ciclo Especial primero, segundo, tercero y cuarto e idioma moderno primero, segundo y tercero).

Los Oficiales Industriales con título mediante la aprobación de cursos de Transformación podrán efectuar la prueba final de Bachillerato Técnico.

2. *Bachillerato Técnico Elemental por Formación Profesional Industrial.*

Ingreso de Bachillerato por ingreso de Iniciación Profesional.

Primero de Bachillerato por primero de Iniciación Profesional.

Segundo de Bachillerato por segundo de Iniciación Profesional.

Tercero de Bachillerato por primero de Aprendizaje (excepto Tecnología y Prácticas de Taller o Laboratorio).

Cuarto de Bachillerato por segundo de Aprendizaje (excepto Dibujo, Tecnología y Prácticas de Taller o Laboratorio).

Quinto de Bachillerato por tercero de Aprendizaje (excepto Tecnología segundo y tercero, Talleres segundo y tercero y Ciencias tercero).

Los Bachilleres Técnicos con título pueden efectuar la Reválida de Oficial una vez aprobadas las asignaturas no convalidadas.

3. *Formación Profesional Industrial por Bachillerato general Elemental.*

Ingreso de Iniciación por ingreso de Bachillerato.

Primero de Iniciación Profesional por primero de Bachillerato.

Segundo de Iniciación Profesional por segundo de Bachillerato (excepto idioma moderno).

Primero de Aprendizaje por tercero de Bachillerato (excepto Latín e idioma moderno segundo y tercero).

Segundo de Aprendizaje por cuarto de Bachillerato (excepto Latín del tercero y cuarto curso e idioma moderno de segundo y tercero).

Los Oficiales Industriales con título y que aprueben los cursos de idioma moderno, grado elemental, podrán pasar directamente a los cursos de Bachillerato Superior sin previo expediente de convalidación y sin necesidad de obtener el título de Bachiller Elemental, pero con sujeción a lo dispuesto sobre la enseñanza del Latín.

Los que deseen obtener el título de Bachiller Elemental pueden someterse al examen de Grado, previa la aprobación del idioma moderno.

4. *Bachillerato General Elemental por Formación Profesional Industrial.*

Ingreso de Bachillerato por Ingreso de Iniciación Profesional.

Primero de Bachillerato por primero de Iniciación Profesional.

Segundo de Bachillerato por segundo de Iniciación Profesional.

Tercero de Bachillerato por primero de Aprendizaje (excepto la Tecnología y Prácticas de Taller o Laboratorio).

Cuarto de Bachillerato por segundo de Aprendizaje (excepto Tecnología primero y segundo cursos, Taller o Laboratorio primero y segundo, y Dibujo segundo).

Los Bachilleres generales con título, mediante aprobación de un curso de Transformación, podrán efectuar el examen de Reválida de Oficial.

Finalmente debe señalarse la posibilidad que tienen los estudiantes procedentes de Seminarios o de otros Centros de la Iglesia destinados exclusivamente a la Formación del Clero Secular o Regular, así como los de Centros de Formación de Ordenes, Congregaciones o Institutos de la Iglesia, de convalidar sus estudios por los del Bachillerato General y, a través de esta primera convalidación, poder tener acceso a los de Formación Profesional Industrial.

Los beneficios de las anteriores convalidaciones se conceden a título individual por el Director General de Enseñanza Profesional cuando se trate de convalidar estudios de Bachillerato General por Formación Profesional Industrial, y a la Dirección General de Enseñanza Media cuando se trate de convalidar estudios de Formación Profesional Industrial por los de Bachillerato General o Técnico.

La solicitud de los interesados en la convalidación, acompañada de los documentos o certificaciones académicas que acrediten el haber aprobado los cursos cuyas asignaturas se pretenden convalidar, se presentará al Director del Centro en el que el alumno desee continuar sus estudios; con el informe de dicho Director, la petición de convalidación pasará a la Dirección General correspondiente que ha de concederla.

IV. FORMACION PROFESIONAL ACELERADA

La Formación Profesional Acelerada puede ser considerada como una modalidad de la Formación Profesional Industrial (a manera de recurso de urgencia, que tiene por objeto capacitar mano de obra no cualificada, o recalificarla y readaptarla, dándole la aptitud especializada para un determinado oficio en un corto espacio de tiempo que, por regla general, es de veinticinco semanas.

En la actualidad los oficios objeto de la Formación Profesional Acelerada son los siguientes: Torno, Fresa, Maquinaria agrícola, Ajuste mecánico, Electromecánica, Mecánica del automóvil, Instaladores electricistas, Soldadura oxiacetilénica, Soldadura eléctrica, Forja, Chapistería, Cerrajería, Fontanería, Calefacción central, Carpintería-ebanistería, Albañilería, Encofrador ferrallista, Pintura, Solado, Electricidad del automóvil, Cronometraje, Motoristas agrícolas, Secretariado femenino, Costura, Montadores electricistas, Plásticos, Electrónica y Matricería.

Para llevar a cabo esta labor, la Organización Sindical cuenta en la actualidad con los siguientes Centros: En Madrid, dos, uno para varones y otro para mujeres; en Barcelona, dos, uno para varones y otros para mujeres; en Jaén, La Coruña y La Línea de la Concepción, uno en cada población, para varones. En próximo servicio se pondrán los siguientes Centros: Un tercero en Madrid, en Córdoba, Vigo, Zaragoza y Badajoz, para varones. Con independencia de esta actividad llevada a cabo en sus propios Centros, la Organización de la F. P. A. destaca a las empresas, por convenio con las mismas, un cuadro de profesores (Monitores) para impartir la enseñanza en el propio Centro de trabajo.

Las plazas para cursar estudios en los Centros de la Organización Sindical son limitadas, destinadas a trabajadores en general. Las empresas pueden convenir el envío de grupos de trabajadores a su servicio, para formarles en alguno de los oficios indicados en condiciones convenidas.

Los alumnos ingresan cumplidas ciertas condiciones: Estar comprendidos entre las edades de 21 y 40 años, saber leer y escribir y conocer las cuatro reglas de la Aritmética, no padecer enfermedad infecto-contagiosa ni defecto físico que les impida realizar los trabajos propios del respectivo oficio, y los varones haber cumplido el servicio militar o estar exentos del mismo.

El régimen de trabajo es de ocho horas diarias, y se satisface a los alumnos un jornal escolar diario de 40 pesetas a los solteros y 50 a los casados, abonándoles en todo caso el importe de los Seguros Sociales obligatorios y facilitándoles gratuitamente la comida de mediodía y el vestuario de trabajo.

Toda la enseñanza se lleva a cabo con metodología apropiada, que tiende a lograr la capacitación óptima en el oficio en el menor tiempo po-

sible. El alumno que ha terminado con aprovechamiento el curso queda en condiciones de incorporarse a la actividad laboral cualificadamente, después de un amplio conocimiento práctico y técnico de su nuevo oficio, que le proporciona mayores posibilidades de empleo y mejor remunerado.

Estos estudios no tienen validez académica para enseñanza media, sirviendo sólo a efectos laborales y de las Juntas de Calificación.

Más detalles e información pueden lograrse en las Delegaciones de Sindicatos y en la Oficina Sindical de Formación Profesional Acelerada, sita en el Paseo del Prado, 18-20, planta 7.^a, Casa Sindical, Madrid, o en los distintos Centros de Enseñanza de Formación Profesional Acelerada.

V. FORMACION INTENSIVA PROFESIONAL

Como una modalidad de la Formación Profesional Industrial se ha establecido recientemente la llamada Formación Intensiva Profesional, que tiene por finalidad el cualificar al peonaje o a transformar los operarios de un oficio a otro en aquellos casos en que las necesidades de la economía nacional dispongan dicha transformación.

Estas finalidades se llevan a cabo por medio de cursos de duración breve (dos o tres meses) organizados por los Centros de Formación Profesional Industrial que lo soliciten y estén autorizados para ello.

La forma de participación en estos cursos es la de becas concedidas a los asistentes a los mismos, con cargo al Fondo Nacional de Protección al Trabajo y cuyo importe está integrado por el coste total de los cursos organizados dividido por el número de becarios asistentes a los mismos, sin que en ningún caso el importe de la beca pueda exceder de treinta mil pesetas.

Estos cursos de Formación Intensiva Profesional se anuncian en cada caso, con la debida antelación y la máxima publicidad, por los Centros que los organizan.

El Ministerio de Trabajo, a través de la Dirección General de Promoción Social, es el encargado de impulsar la realización de estos cursos determinando los tipos de enseñanzas que han de ser objeto de cada uno de ellos en consideración a los oficios o actividades en los que exista pre-

visible demanda de trabajo, a fin de conseguir por medio de esta Formación Intensiva Profesional una equivalencia entre la oferta de mano de obra calificada procedente de estos cursos y la citada demanda.

VI. ESCUELAS DE ASISTENTES SOCIALES

Recientemente se han reglamentado de manera oficial los estudios que se cursan en las Escuelas de Asistentes Sociales, las cuales han pasado a depender también de la Dirección General de Enseñanza Profesional.

Para poder iniciar estos estudios es preciso estar en posesión de los títulos de Bachiller Superior, en cualquiera de sus modalidades, Maestro de Enseñanza Primaria, Ayudante Técnico Sanitario o Perito de cualquier especialidad.

La duración de estos estudios es de tres cursos y comprenden enseñanzas teóricas de Psicología, Sociología, Religión y Moral, además de una preparación adecuada de Medicina e Higiene, Derecho y Economía. De manera fundamental, estas enseñanzas se completan con la formación práctica en la función de Servicio Social propia de los Asistentes Sociales. Finalizado el ciclo completo de los estudios, el alumno habrá de superar una prueba ante un Tribunal designado por el Ministerio de Educación Nacional, del cual formarán parte representantes del Profesorado de la Escuela correspondiente. Una vez superada esta prueba el alumno obtiene el título de Asistente Social que le habilita para el ejercicio de esta nueva profesión.

Estos estudios pueden cursarse en las Escuelas de Asistentes Sociales, que pueden ser, a su vez, de carácter oficial, que son las creadas y regidas por el Ministerio de Educación Nacional, y no oficiales, que son las creadas por la Iglesia, el Movimiento, Corporaciones o Entidades particulares.

VII. BECAS

Los padres o encargados de los alumnos deben saber que la notable capacidad o aprovechamiento en los estudios y la escasez de medios económicos familiares son las dos condiciones precisas para poder obtener una beca en metálico que cubra los gastos originados por aquellos estudios.

Todos los años el Patronato de Igualdad de Oportunidades (P. I. O.) convoca, a través de la Comisaría de Protección Escolar del Ministerio de Educación Nacional, varios miles de becas para los niños y jóvenes que pretenden iniciar o continuar los estudios regulares en Centros de Formación Profesional.

Las becas se anuncian y las convocatorias se publican en el "Boletín Oficial del Estado".

La cuantía de cada beca es variable y está siempre en relación con la necesidad económica del candidato.

Los aspirantes al disfrute de becas, cuando proceden de la escuela primaria y no tienen cursado ningún estudio de enseñanza media, deben demostrar su aptitud intelectual mediante la realización de las oportunas pruebas equivalentes al ingreso.

Cuando los aspirantes han cursado estudios de grado medio deben acreditar, mediante la correspondiente certificación del Centro docente, su aprovechamiento en los cursos escolares anteriores.

Los impresos para solicitar las becas pueden recogerse en los Servicios de Protección Escolar que existen en cada provincia.

Es necesario rellenar tales impresos con absoluta veracidad, ya que de ello depende, en gran medida, la posible concesión de la beca.

Las instancias deben presentarse en el Centro docente en el que se van a cursar los estudios para los que se solicita la beca. Posteriormente, y una vez que dicho Centro ha informado la petición, la instancia se remite a la Delegación Provincial de Protección Escolar, dentro de los plazos que cada año establecen las convocatorias.

Las concesiones se realizan por Jurados de selección, en el que participan profesores de los Centros docentes, representantes de los escolares y de los padres de familia. Los méritos escolares y la valoración de la necesidad económica se estiman con criterios objetivos, atendiendo a la documentación justificativa que ha presentado cada solicitante. En todo caso pueden alegarse en la petición las circunstancias personales de carácter especial que puedan contribuir a un mejor juicio de la Comisión de Selección.

Puede completarse la información dirigiéndose a las respectivas Delegaciones Provinciales de Protección Escolar o a las Comisarías de distrito universitario, cuyas direcciones se relacionan a continuación:

DELEGACIONES PROVINCIALES

- ALAVA.—Instituto de Enseñanza Media. Becerro Bengoa, 1.
- ALBACETE.—Onésimo Redondo, 9.
- ALICANTE.—Instituto de Enseñanza Media. Castillo de "San Fernando".
- ALMERIA.—Paseo Generalísimo, 15.
- AVILA.—San Segundo, 15.
- BADAJOS.—Doctor Lobato, 10.
- BALEARES.—Tous Ferrer, 54 (Palma de Mallorca).
- BARCELONA.—Junqueras, 2.
- BURGOS.—Casa del Cordón.
- CACERES.—Avda. Virgen de la Montaña, 14.
- CADIZ.—Instituto Femenino de Enseñanza Media. San Francisco, 23.
- CASTELLON DE LA PLANA.—Echegaray, 2.
- CEUTA.—Marqués de Santa Cruz, 6.
- CIUDAD REAL.—Instituto de Enseñanza Media. Caballeros, 10.
- CORDOBA.—Cruz Conde, 20.
- CORUÑA (LA).—Instituto de Enseñanza Media masculino. Plaza del Instituto, 1.
- CUENCA.—Avda. República Argentina, 9.
- FERNANDO POO.—Gobierno General (Santa Isabel).
- GERONA.—Eiximenis, 19.
- GRANADA.—Puerta Real, 1.
- GUADALAJARA.—Exposición, 3.
- GUIPUZCOA.—Instituto de Enseñanza Media. Pío XII, s/n. (San Sebastián).
- HUELVA.—Gravina, 3.
- HUESCA.—Cerderera, 4.
- IFNI.—Gobierno General (Sidi Ifni).
- JAEN.—Paseo del Generalísimo, 20.
- LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.—Triana, número 140.
- LEON.—Villa de Benavente, 10.
- LERIDA.—Avda. Boldel, 15.
- LOGROÑO.—Escuela Peritos Industriales. General Franco, 9.
- LUGO.—Avda. Ramón Ferreriro, s/n. (Edificio Escuelas Magisterio).
- MADRID.—San Bernardo, 49.
- MALAGA.—Avda. del Generalísimo, 4.

- MELILLA.—Bartomeu, 1.
- MURCIA.—Instituto de Enseñanza Media masculino. Eulogio Soriano, 2.
- NAVARRA.—San Fermín, 51 (Pamplona). (Edificio Institutos de Navarra).
- ORENSE.—José Antonio, 10.
- OVIEDO.—Argüelles, 19.
- PALENCIA.—Don Sancho, 10.
- PONTEVEDRA.—Avda. Montero Ríos, s/n.
- RIO MUNI.—Gobierno General (Bata).
- SAHARA ESPAÑOL.—Gobierno General (El Aaiun).
- SALAMANCA.—Avda. Mirat, 61.
- SANTANDER.—Instituto de Enseñanza Media. Santa Clara.
- SEGOVIA.—Plaza de los Espejos, 5.
- SEVILLA.—Laraña, 3.
- SORIA.—Plaza Bernardo Robles, 11.
- TARRAGONA.—San Agustín, 19.
- TENERIFE.—18 de Julio, 12.
- TERUEL.—Instituto de Enseñanza Media. Camino Viejo Estación.
- TOLEDO.—Núñez de Arce, 11.
- VALENCIA.—Instituto de Enseñanza Media femenino. Almirante Cadarso, 24.
- VALLADOLID.—Avenida del Generalísimo Franco, número 4.
- VIZCAYA.—Ibáñez de Bilbao, 22 (Bilbao).
- ZAMORA.—Héroes de Toledo, 56.
- ZARAGOZA.—Padre Claret, 6.
- LISBOA.—Instituto de España. Rúa Actor Taso, número 26.
- PARIS.—Liceo Español. 11 Avenue Marceau. París XVI.
- TANGER.—Instituto Politécnico Español.

COMISARIAS DE DISTRITO

- BARCELONA.—Universidad de Barcelona.
- GRANADA.—Universidad de Granada (Seminario Hinojosa).
- LA LAGUNA.—Universidad de La Laguna.
- MADRID.—Pabellón de Gobierno de la Ciudad Universitaria.

- MURCIA.—Universidad de Murcia.
Oviedo.—San Francisco (Recoletas).
PAMPLONA.—Estudio General de Navarra.
SALAMANCA.—Patio de las Escuelas, 1.
SANTIAGO.—Oficina de la Universidad.
SEVILLA.—Universidad. Laraña, 3.
VALENCIA.—Rectorado. Nave, 2.
VALLADOLID. — Universidad. Plaza de Santa Cruz, núm. 9.
ZARAGOZA. — Rectorado Universidad. Ciudad Universitaria.

VIII. COLEGIOS MENORES

Los Colegios Menores son instituciones residenciales destinadas a completar, en régimen de internado, la labor educativa y de formación humana que corresponde a los Centros docentes de Enseñanza de Grado Medio.

Así pues, en los Colegios Menores, los alumnos de los Centros de Formación Profesional Industrial, que carezcan de familiares en el lugar donde está enclavado el Centro donde cursen sus estudios, pueden acogerse a este régimen de internado.

En estos Centros, además del alojamiento y pensión de los colegiales, se proporciona a éstos los medios adecuados para una más sólida formación religiosa y ciudadana, se les ayuda en el repaso y preparación de los estudios que cursen y se les encauza su vocación artística y deportiva.

Recientemente se han dictado disposiciones que tienden a fomentar la creación de estos Centros, que pueden ser fundados directamente por el Ministerio de Educación Nacional o por iniciativa de los propios Centros oficiales de Enseñanza de Grado Medio, por organismos de la Iglesia, del Movimiento, corporaciones públicas o privadas y por particulares, por lo que es de esperar que en fecha breve se multipliquen los Colegios Menores por todo el ámbito nacional.

Estos Colegios pueden reservarse a estudiantes de un sólo Centro docente o acoger alumnos de diversos Centros y modalidades de enseñanzas medias.

En la actualidad los Colegios Menores para alumnos de enseñanza profesional, dependientes de la Delegación Nacional de Juventudes, son los siguientes:

ALSASUA.—Colegio Menor “Santo Cristo de Otdia”.

ARCHIDONA. — Colegio Menor “Barahona de Soto”.

BENICARLO.—Colegio Menor “Santo Cristo del Mar”.

COCA.—Colegio Menor “Luis Moscardó”.

CUENCA.—Colegio Menor “Alonso de Ojeda”.

MADRID.—Colegio Menor de “Juventudes”.

TERUEL.—Colegio Menor “General Pizarro”.

VALLS.—Colegio Menor de “Juventudes”.

ZARAGOZA.—Colegio Menor de “Juventudes”.

En estos Centros, de número de plazas limitadas, además del régimen de internado existe régimen de media pensión, cuyas cuotas varían.

Para más detalles se recomienda dirigirse a la Delegación Nacional de Juventudes, Servicio de Colegios y Residencias, calle de Ortega y Gasset, número 71, Madrid-6, a las respectivas Delegaciones Provinciales de Juventudes o a los mismos Colegios Menores.

*Relación de Centros con indicación de las Ramas
y Especialidades asignadas a cada uno de ellos.*

Relación de Centros con indicación de las Ramas
y Especialidades asignadas a cada uno de ellos.

Provincia de ALAVA

Tratado de ALAIA

AMURRIO

Escuela Profesional del Reformatorio "El Salvador". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-carpintero.**

VITORIA

1. Escuela Profesional "Jesús Obrero". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

RAMA ELECTRONICA: **Electrónico.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-carpintero.**

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

RAMA DE ARTES GRAFICAS: Sección de Composición Tipográfica: Compositor manual.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

2. **Escuela Central Diocesana de Formación Profesional.** Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:

Provincia de ALBACETE

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5800 S. UNIVERSITY AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60637

PROFESSOR OF CHEMISTRY
JAMES H. HARRIS, JR.
5800 S. UNIVERSITY AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60637

ASSISTANT PROFESSOR OF CHEMISTRY
JAMES H. HARRIS, JR.
5800 S. UNIVERSITY AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60637

ASSISTANT PROFESSOR OF CHEMISTRY
JAMES H. HARRIS, JR.
5800 S. UNIVERSITY AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60637

ASSISTANT PROFESSOR OF CHEMISTRY
JAMES H. HARRIS, JR.
5800 S. UNIVERSITY AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60637

ASSISTANT PROFESSOR OF CHEMISTRY
JAMES H. HARRIS, JR.
5800 S. UNIVERSITY AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60637

ALBACETE

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DEL AUTOMOVILISMO: Mecá-
nico del Automóvil y Electricista del
Automóvil.

2. Taller-Escuela Sindical "Nuestra Señora
de los Llanos". Centro reconocido depen-
diente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero
y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
**Forjador - eerrajero y Soldador - cha-
pista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DEL AUTOMOVILISMO: Mecá-
nico del Automóvil, Electricista del Auto-
móvil y Mecánico Agrícola.

3. Escuela de Formación Profesional de la
Excma. Diputación Provincial. Centro

autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador.

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-car-**
pintero.

Provincia de ALICANTE

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

PROVINCE DE QUEBEC

ALCOY

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.

RAMA TEXTIL: Hilador y Tejedor.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.

ALICANTE

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero
y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.

GRADO DE MAESTRIA

Rama de Delineantes.

2. Escuela de Formación Profesional Indus-
trial del Instituto Social Obrero (I. S.)

O.). Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-car-pintero.**

GREVILLENTE

Taller-Escuela Sindical. Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador - cerrajero y Soldador - cha-pista.**

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-car-pintero.**

RAMA TEXTIL: **Tejedor.**

IBI

Escuela de Formación Profesional. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador - cerrajero y Soldador - cha-pista.**

MONOVAR

Taller-Escuela Sindical. Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica: **Ajustador.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-car-pintero.**

RAMA DE LA CONSTRUCCION: **Oficial de la Construcción.**

ORIHUELA

Escuela de Formación Profesional de la Obra Social Diocesana de "San José Obrero". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-car-pintero.**

VILLENA

Taller-Escuela Sindical. Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-car-pintero.**



Provincia de ALMERIA

Tratado de ALGEBRA

ADRA

Taller-Escuela Sindical de Formación Profesional. Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

ALMERIA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección de Construcciones Metálicas: **Soldador-chapista**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE ELECTRONICA: **Electrónico.**

RAMA DE LA CONSTRUCCION: **Oficial de la Construcción.**

RAMA QUIMICA: **Químico de Laboratorio.**

RAMA DEL AUTOMOVILISMO: **Mecánico del Automóvil y Electricista del Automóvil.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE ELECTRICIDAD.

2. Institución Sindical de Formación Profesional "Francisco Franco". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical, con internado y media pensión.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Soldador - chapista y Forjador-cerrajero.**

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE LA MADERA.

RAMA DE DELINEANTES.

3. Escuela Profesional de "La Sagrada Familia". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

4. Escuela Profesional "María Inmaculada". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

BERJA

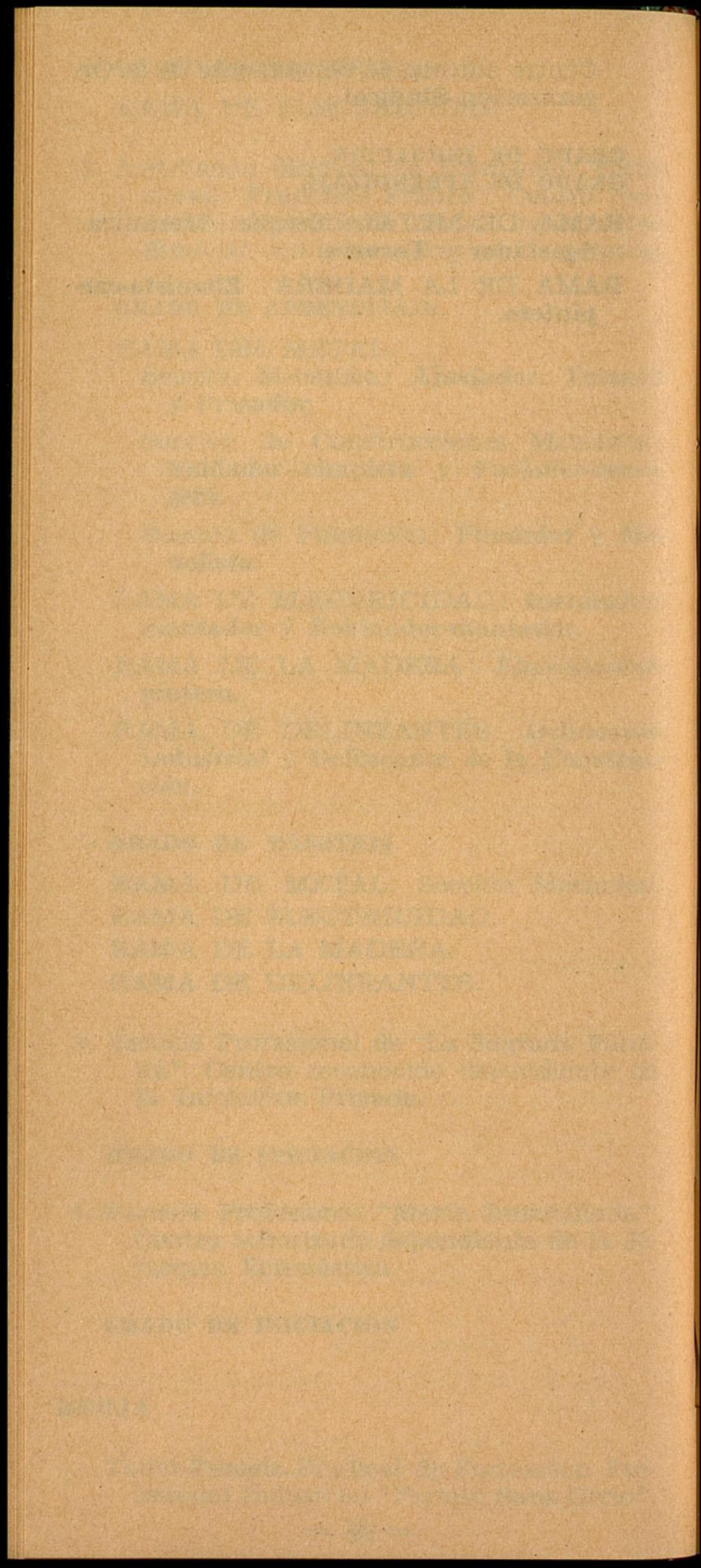
Taller-Escuela Sindical de Formación Profesional Industrial "Fermín Sanz Orrio".

Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-car-**
pintero.



Provincia de AVILA

Provincia de AYLA

AVILA

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE METAL: Sección Mecánica.

Escuela Oficial de Artes e Industrias

GRADO DE BACHILLER

RAMA DE METAL: Sección Mecánica
Fundición, Tornos y Fresado

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalación
de motores y aparatos eléctricos

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónica

RAMA DE LA MAQUINA: Ebanistería
y Carpintería

RAMA DE DISEÑO: Delineación
Industrial y Decorativa de la Construcción
Civil

GRADO DE LICENCIADO

RAMA DE METAL: Sección Mecánica

Provincia de BADAJOZ

STANDARD OF PAPER

AZUAGA

Taller-Escuela Sindical "Nuestro Señor del Humilladero". Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

BADAJOS

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

2. Escuela Profesional "Virgen de Guadalupe". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.

RAMA DEL AUTOMOVIL: Mecánico del
Automóvil y Electricista del Automóvil.

3. Taller-Escuela Sindical "San José". Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero**
y **Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero.

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

DON BENITO

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.

FREGENAL DE LA SIERRA

Taller-Escuela Sindical "Nuestra Señora de los Remedios". Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero.

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

JEREZ DE LOS CABALLEROS

Taller-Escuela Sindical "Núñez de Balboa".
Centro autorizado dependiente de la Or-
ganización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica: Ajustador.

MERIDA

Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero
y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

**RAMA DEL AUTOMOVILISMO: Mecá-
nico del Automóvil y Electricista del
Automóvil.**

MONTIJO

Taller-Escuela Sindical "Nuestra Señora
de Barbaño". Centro autorizado depen-
diente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

VILLANUEVA DE LA SERENA

Taller-Escuela Sindical "San José". Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

RAMA TEXTIL: Tejedor.

ZAFRA

Taller-Escuela Sindical "Santísimo Cristo del Rosario". Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

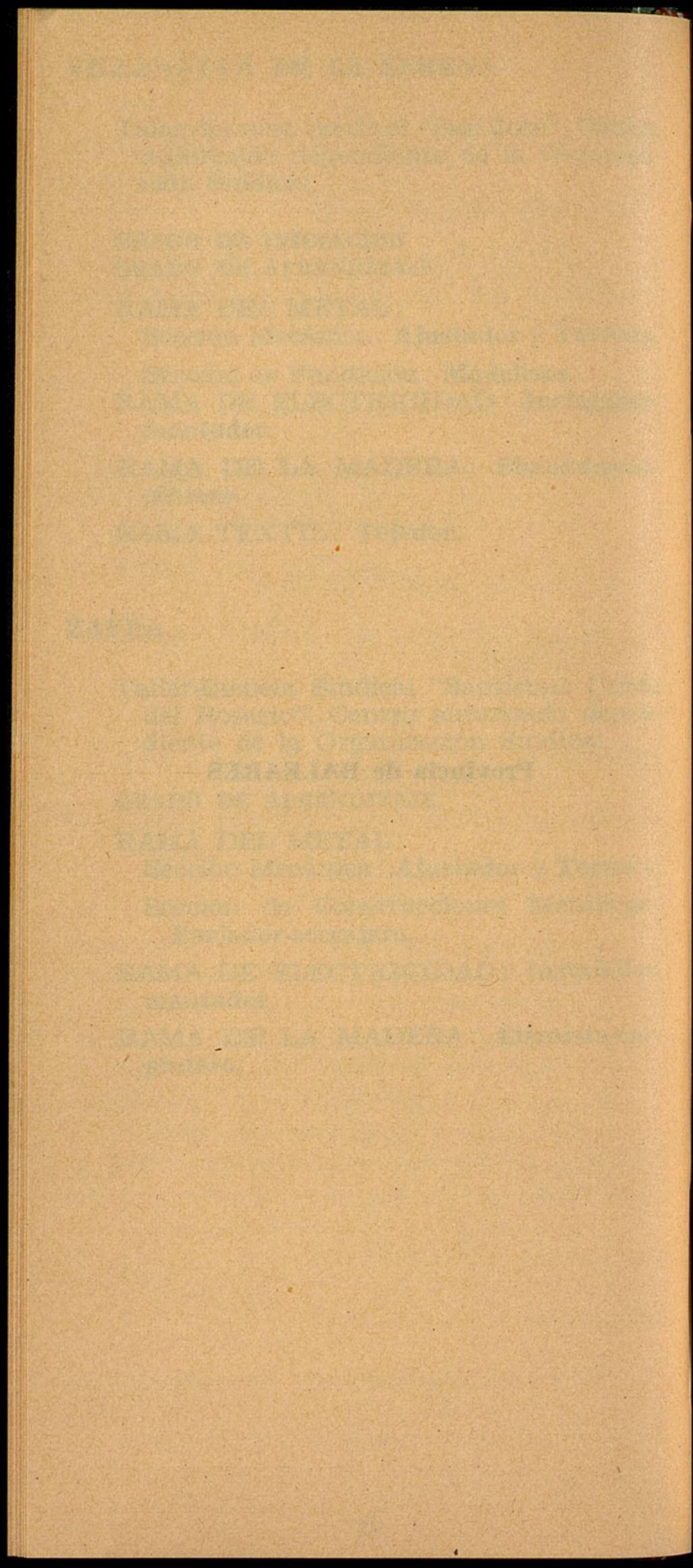
Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

Provincia de BALEARES



INCA

Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA PIEL: Zapatero, Guarnece-
dor y Cortador-patronista-modelista.

MAHON

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA CONSTRUCCION: Oficial
de la Cosntrucción.

PALMA DE MALLORCA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE METAL: Sección Mecánica.

2. Taller-Escuela Sindical "Virgen de Lluch", Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador-cerrajero.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

Provincia de BARCELONA

LIBRARY OF THE
MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY
AND ANATOMY
HARVARD UNIVERSITY
CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS
U.S.A.

BADALONA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-**
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante**
Industrial.

RAMA DEL AUTOMOVILISMO: **Electri-**
cidad del Automóvil.

2. Escuela Profesional Salesiana "Santo Domingo Savio". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

BARCELONA

1. Escuela de Trabajo de la Excma. Diputación Provincial. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada (Urgell, 187).

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero**
y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas:
**Soldador-chapista, Forjador-cerrajero
y Calderero.**

Sección de Fundición: **Fundidor y Mo-
delista.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

**RAMA QUIMICA: Químico de Laborato-
rio y Químico de la Industria.**

RAMA TEXTIL: Hilador y Tejedor.

**RAMA DE LA CONSTRUCCION: Oficial
de la Construcción.**

**RAMA DEL AUTOMOVILISMO: Electri-
cista del Automóvil y Mecánico del
Automóvil.**

RAMA DE ARTES GRAFICAS:
Sección de Composición Tipográfica:
**Compositor manual y Compositor me-
cánico (Linotipista).**

Sección de Impresión: **Impresor tipográ-
fico e Impresor planográfico.**

Sección de Fotomecánica: **Fotograbador.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica.

Sección de Construcciones Metálicas:
Sección de Fundición.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

RAMA DE LA MADERA.

RAMA DE AUTOMOVILISMO.

RAMA QUIMICA: Sección de Plásticos.

RAMA TEXTIL.

RAMA DE LA CONSTRUCCION.

2. Escuela Profesional de los Hogares "Ana Gironella de Mundet", de la Excma. Diputación Provincial. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

3. Institución Sindical "Virgen de la Merced". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical. (Admite alumnos a media pensión.)

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

RAMA DEL AUTOMOVIL: Electricista del Automóvil y Mecánico del Automóvil.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE METAL: Sección Mecánica.
RAMA DE ELECTRICIDAD.

4. Escuela Profesional Salesiana de Sarriá. Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista

Sección de Fundición: **Modelista.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

RAMA DE ARTES GRAFICAS:

Sección de Composición Tipográfica:
**Compositor manual y Compositor me-
cánico (Linotipista).**

Sección de Impresión: **Impresor tipográ-
fico e Impresor planográfico.**

Sección de Encuadernación: **Encuader-
nador manual y Encuadernador mecá-
nico.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

RAMA DE LA MADERA.

5. Escuela Técnico Profesional del Clot. Cen-
tro reconocido dependiente de la Jerar-
quía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.**

**RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE METAL: Sección Mecánica.

6. Escuela de Aprendices de la Empresa Na-
cional "Motores de Aviación, S. A.". Cen-
tro reconocido dependiente de la Inicia-
tiva Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

RAMA DEL AUTOMOVILISMO: Electricista del Automóvil y Mecánico del Automóvil.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE METAL: Sección Mecánica.

7. Escuela Profesional "La Salle Barceloneta". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

8. Escuela de Aprendices de la RENFE. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero, Soldador-chapista y Calderero.

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

9. Escuela Municipal de Formación Profesional "Serrat y Bonastres". Centro reconocido. (Marqués de Santa Ana, 4.)

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial.**

10. Escuela Municipal de Formación Profesional "Juan Manuel Zafra". Centro reconocido. (Rogent, 53.)

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

11. Escuela Municipal de Formación Profesional "Esteban Terradas". Centro reconocido.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

12. Escuela Municipal de Formación Profesional "Fernando Tallada". Centro autorizado.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

13. Escuela Municipal de Formación Profesional "Juan de la Cierva". Centro autorizado.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial.**

14. Escuela Municipal de Formación Profesional "Narciso Monturiol". Centro reconocido.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

15. Escuela Municipal "Lope de Vega". Centro autorizado.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial.

16. Escuela de Formación Profesional de la Sociedad Española de Automóviles de Turismo, Sociedad Anónima (S. E. A. T.). Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

17. Escuela de Aprendizaje Industrial "Mosén Amadeo Oller". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica. (Constitución, 52.)

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador.

18. Escuela Profesional "La Salle-Congreso". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRONICA: **Electrónico.**

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial.**

19. Escuela de Aprendices de la Empresa Nacional de Autocamiones, S. A. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial.**

20. Escuela de Aprendices de la Empresa "La Maquinista Marítima y Terrestre". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

21. Escuela Municipal "Juan Antonio Parera". Centro autorizado.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial.**

GAVA

Escuela de Aprendices de la Compañía "Roca Radiadores". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

GRANOLLERS

Escuela Municipal de Trabajo. Centro re-
conocido dependiente del Excelentísimo
Ayuntamiento.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.

RAMA TEXTIL: Tejedor.

HOSPITALET DE LLOBREGAT

1. Taller-Escuela Sindical "Francisco Javier Sanz Orrio". Centro reconocido depen-
diente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

2. Escuela femenina de Aprendices "Santa Eulalia". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.

RAMA DE PELUQUERIA Y COSMETICA: Peluquero.

HOSTAFRANCH

Escuela Técnica Profesional "Nuestra Señora de Monserrat". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

IGUALADA

Taller-Escuela Sindical de Formación Profesional. Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA TEXTIL: Tejedor e Hilador.

MALGRAT

Escuela de Formación Profesional Industrial. Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica: Ajustador.

RAMA QUIMICA: Químico de Laboratorio.

MANLLEU

Escuela Profesional "La Salle". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

MANRESA

Escuela Municipal de Artes y Oficios. Centro reconocido.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**
Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-carpintero.**

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.**

RAMA TEXTIL: **Tejedor e Hilador.**

RAMA DE LA CONSTRUCCION: **Oficial de la Construcción.**

MATARO

Escuela de Formación Profesional Industrial. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador.**

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.**

RAMA QUIMICA: Químico de Laboratorio.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE DELINEANTES.

NAVAS-SOLSONA

Escuela Diocesana de Formación Profesional. Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

RAMA TEXTIL: Hilador y Tejedor.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE METAL: Sección Mecánica.

RAMA TEXTIL.

OLESA DE MONSERRAT

Escuela Municipal. Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica: Ajustador.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

RAMA TEXTIL: Tejedor.

PRAT DE LLOBREGAT

Escuela de Aprendices de "La Seda de Barcelona, S. A.". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica: Ajustador.

RUBI

Escuela Profesional "Nuestra Señora de Monserrat". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador.

SABADELL

Escuela Industrial de Artes y Oficios. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-carpintero.**

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.**

RAMA QUIMICA: **Químico de Laboratorio.**

RAMA TEXTIL: **Tejedor e Hilador.**

RAMA DE LA CONSTRUCCION: **Oficial de la Construcción.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE DELINEANTES.

RAMA TEXTIL.

SURIA

Escuela de Aprendices "Miguel Sotomayor", de la Empresa "Minas de Potasa

de Suria”, Sociedad Anónima. Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

TARRASA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Soldador-chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial.**

RAMA QUIMICA: **Químico de la Industria.**

RAMA TEXTIL: **Tejedor e Hilador.**

RAMA DE AUTOMOVILISMO: **Mecánico del Automóvil y Electricista del Automóvil.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE METAL: Sección Mecánica.

RAMA TEXTIL.

2. Escuela de Aprendices de la Empresa “AEG Industrial, S. A.”. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Soldador-chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial.**

2. Escuela de Aprendices "Domingo Savio".
Centro reconocido dependiente de la In-
iciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

VICH

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.

VILLANUEVA Y GELTRU

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA QUIMICA: Químico de la Indus-
tria.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE METAL: Sección Mecánica.

Provincia de BURGOS

FOR THE YEAR 1880

BURGOS

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE METAL: Sección Mecánica.
RAMA DE DELINEANTES.

2. Escuela Profesional "Padre Aramburu". Centro reconocido dependiente de la Je- rarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero
y Fresador.**

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

RAMA DEL AUTOMOVILISMO: Mecánico del Automóvil y Electricista del Automóvil.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica y Sección de Fundición.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

RAMA DE LA MADERA.

RAMA DE DELINEANTES.

RAMA DEL AUTOMOVILISMO.

3. Escuela Profesional dependiente del Consejo Primario de la Barriada "Juan Yagüe". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

4. Escuela Profesional "San José Artesano". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

MIRANDA DE EBRO

1. Instituto Técnico Industrial "Cristo Rey". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA QUIMICA: Químico de Laboratorio.

2. Taller-Escuela Sindical. Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

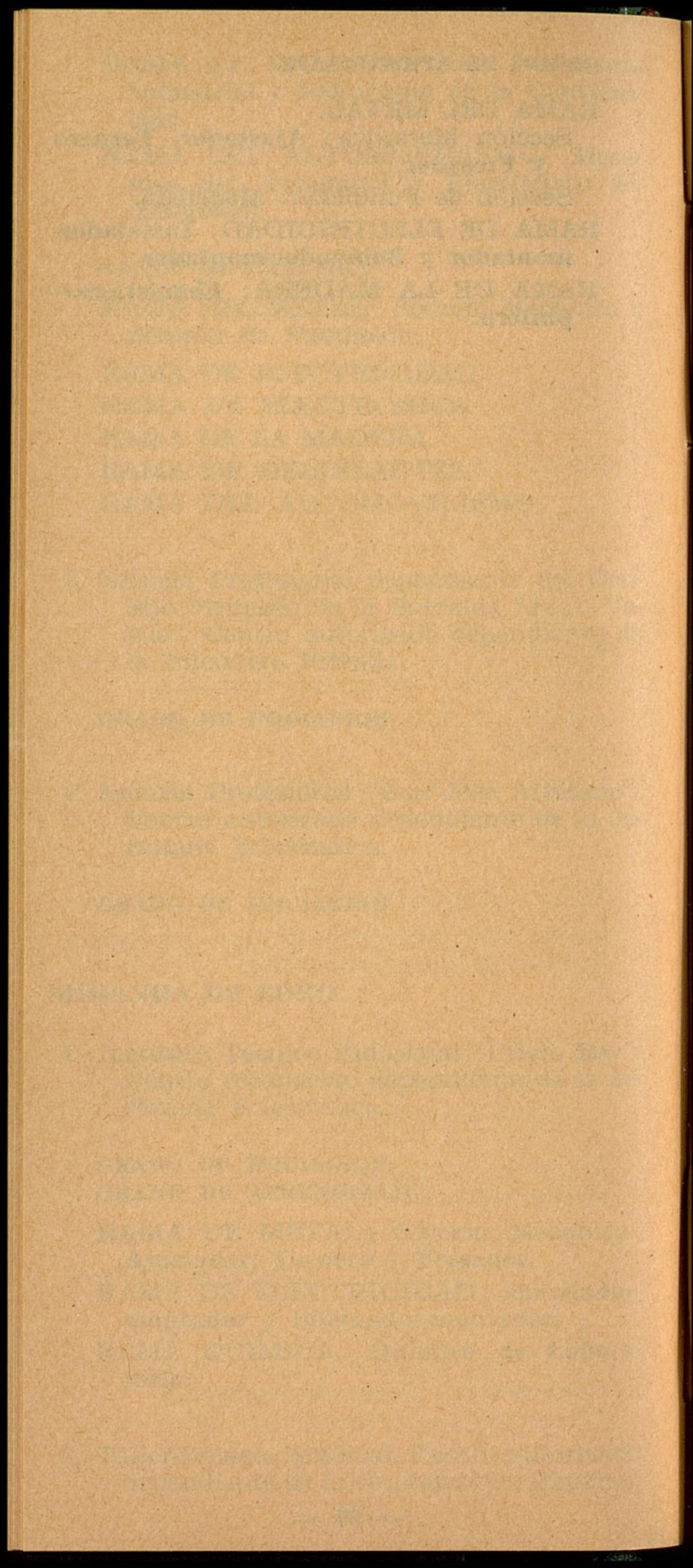
RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.



Provincia de CACERES

Provincia de Caceres

CACERES

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

**RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.**

2. Taller Escuela Sindical "Virgen de Guadalupe". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Fundición: **Modelista.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

HERVAS

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.**

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

PLASENCIA

1. Taller-Escuela Sindical "Virgen del Puer-
to". Centro reconocido dependiente de
la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

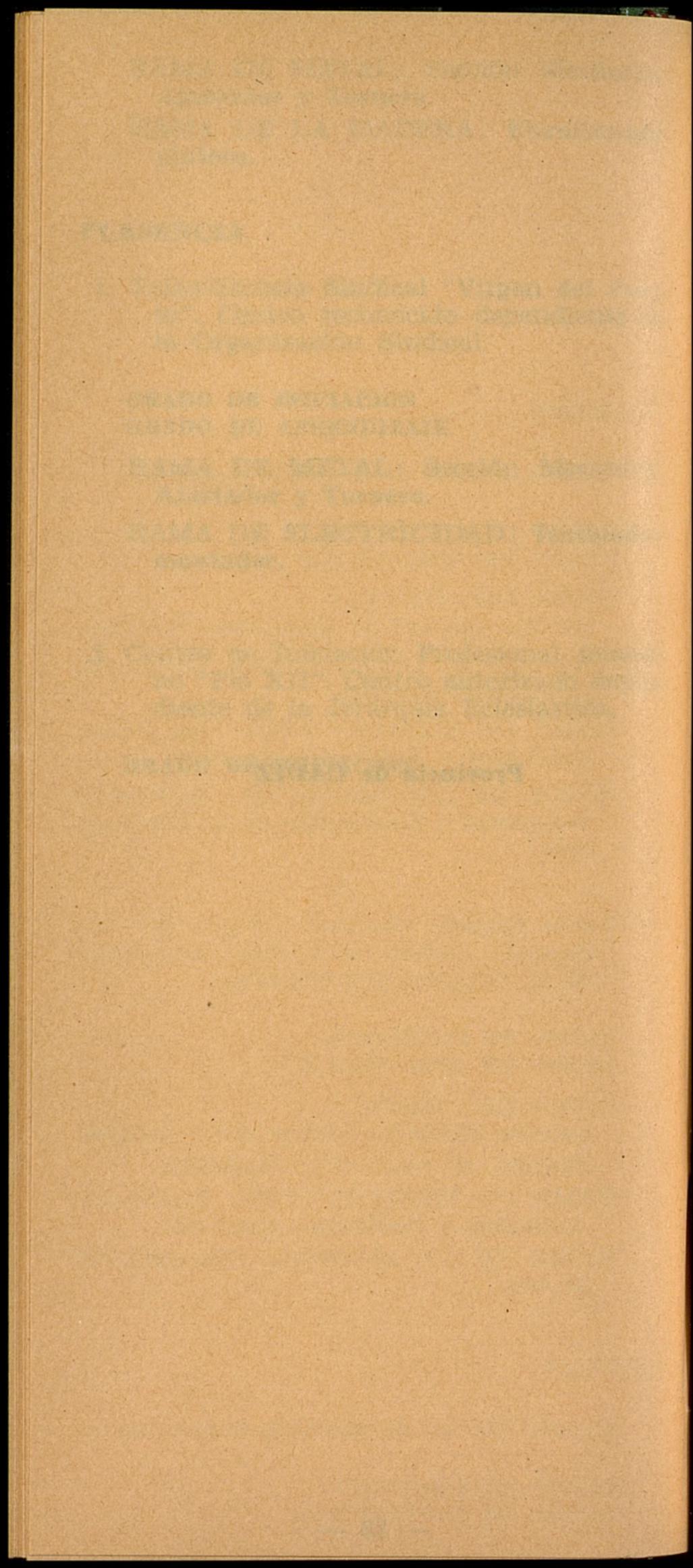
**RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.**

2. Centro de Iniciación Profesional femeni-
no "Pío XII". Centro autorizado depen-
diente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

Provincia de CADIZ



ALCALA DE LOS GAZULES

1. Escuela Profesional de "La Sagrada Familia". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

2. Escuela Femenina Profesional "Beaterio de Jesús, María y José". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

ALGECIRAS

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Soldador-chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador.**

RAMA DE ELECTRONICA: **Electrónico.**

RAMA DE AUTOMOVILISMO: **Mecánico del Automóvil.**

CADIZ

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

2. Centro Femenino "Institución Generalísimo Franco". Centro reconocido dependiente de la Diputación Provincial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA TEXTIL: Tejedor.

**RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial.**

**RAMA DE PELUQUERIA Y COSMETI-
CA: Peluquero.**

**RAMA QUIMICA: Químico de Labora-
torio.**

**RAMA DE CORTE Y CONFECCION: Sec-
ción de Confección Industrial: Lencería
y ropa de niño.**

3. Escuela Profesional Salesiana de "San Ignacio". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

4. Escuela Profesional "Carlos María Rodríguez de Valcárcel". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.**

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

5. Escuela Profesional "La Sagrada Familia".
Centro autorizado dependiente de la In-
iciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

CEUTA

Taller-Escuela Sindical "Virgen de Africa".
Centro autorizado dependiente de la Or-
ganización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.**

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

CHICLANA DE LA FRONTERA

Escuela Profesional "La Salle-San José".
Centro autorizado dependiente de la Je-
rarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

CHIPIONA

Escuela Profesional "Virgen de la Regla".
Centro autorizado dependiente de la In-
iciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador.**

JEREZ DE LA FRONTERA

1. Escuela Profesional "Purísima Concepción". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

2. Escuela "Buen Pastor". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

3. Escuela del "Sagrado Corazón". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

4. Escuela Profesional "San José". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

LA LINEA DE LA CONCEPCION

Taller-Escuela Sindical "Virgen de la Esperanza". Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

PUERTO DE SANTA MARIA

Escuela Profesional de "La Sagrada Familia". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero y Soldador-chapista.

Sección de Fundición: **Modelista.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

PUERTO REAL

Instituto Sindical "Virgen del Carmen". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical, con internado y media pensión.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero, Soldador-chapista y Calderero.

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

SAN FERNANDO

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

2. Escuela de Aprendices de la Empresa Nacional "Bazán", de Construcciones Navales Militares. Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

Provincia de CASTELLON

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

RESEARCH REPORT

NO. 100

BY

J. R. OPPENHEIMER

AND

ET AL.

CHICAGO, ILLINOIS

1951

BENICASIM

Escuela Profesional "Argentina". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada. (Delegación Nacional de la Sección Femenina.)

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE CORTE Y CONFECCION: Sección de Confección a medida: **Modistería y Lencería y Ropa de niño.**

CASTELLON DE LA PLANA

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Soldador-chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-carpintero.**

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

VALL DE UXO

Escuela de Aprendices de "Silvestre Segarra e Hijos, S. A.". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

Provincia de CIUDAD REAL

1870

Excmo. Sr. D. Juan de los Rios y Arce,
Ministro de Ultramar, Madrid.

Excmo. Sr. D. Juan de los Rios y Arce,

Ministro de Ultramar,

Madrid. He el honor de dirigirme a V. E. en
virtud de lo dispuesto en el Real Decreto de
15 de Mayo de 1870, para que se sirva
mandar expedir a favor de D. Juan de los Rios y Arce,
por el Sr. D. Juan de los Rios y Arce, Ministro de Ultramar,
la correspondiente cédula de nombramiento de
Comisario de Ultramar y Substituto de V. E.

Provincia de CIUDAD REAL

CIUDAD REAL

1. Escuela Profesional "Hermano Gárate".
Centro reconocido dependiente de la Jerrarquía Eclesiástica. Colegio Menor.

GRADO DE INICIACION GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE ELECTRONICA: **Electrónico.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-car-
pintero.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

2. Escuela Hogar "Santo Tomás de Villanueva". Centro reconocido dependiente de la Diputación Provincial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-car-
pintero.**

RAMA DE ARTES GRAFICAS:

Sección de Composición: **Compositor
mecánico (Linotipista) y Compositor
manual.**

Sección de Impresión: **Impresor tipográfico.**

Sección de Encuadernación: **Encuadernador manual y Encuadernador mecánico.**

PUERTOLLANO

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Soldador-chapista y Calderero.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

2. Escuela Profesional Salesiana "San Juan Bosco". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

RAMA QUIMICA: Químico de Laboratorio y Químico de la Industria.

SANTA CRUZ DE MUDELA

Escuela Profesional "San José". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

VALDEPEÑAS

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero
y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

Provincia de CORDOBA

PROLOGUE DE L'ÉPIQUE

BAENA

Escuela Profesional de "La Sagrada Familia". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

CABRA

Taller-Escuela Sindical "Felipe Solís Villechénous". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical, con internado y media pensión.

GRADO DE INICIACION GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.**

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

CASTRO DEL RIO

Escuela-Hogar Interparroquial de Acción Católica. Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

CORDOBA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial.

2. Universidad Laboral "Onésimo Redondo".

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero
y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
**Forjador-cerrajero, Soldador-chapista
y Calderero.**

Sección de Fundición: **Fundidor y Mo-
delista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

RAMA DEL AUTOMOVILISMO: Mecá-
nico del Automóvil y Electricista del
Automóvil.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica.

Sección de Construcciones Metálicas.

Sección de Fundición.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE LA MADERA.

RAMA DE DELINEANTES.

Cursos de adaptación y preparatorio del
acceso a Escuelas Técnicas de Grado
Medio.

3. Escuela de Aprendices de la Sociedad Española de "Construcciones Electromecánicas". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.**

Sección de Fundición: **Fundidor.**

4. Escuela Profesional "Buen Amigo". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

PEÑARROYA-PUEBLONUEVO

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Soldador-chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

RAMA QUIMICA: Químico de la Industria.

RAMA DE LA MINERIA: Electromecánico de Minas.

PRIEGO

Taller-Escuela Sindical "Virgen del Buen Suceso". Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA TEXTIL: Tejedor.

Provincia de CUENCA

Provincia de CUBA

CUENCA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.
Ajustador, Tornero y Fresador.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

**RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.**

2. Taller-Escuela Sindical "San José". Cen-
tro autorizado dependiente de la Orga-
nización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DE LA CONSTRUCCION: Oficial
de la Construcción.**

Escuela Oficial de Maestros Industriales

GRUPO DE INSTRUCCION
GRUPO DE APTOSIDADES

RAMA DE METAL: Soudou, Mecanica,
Alacalder, Tornos y Fresadoras.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador,
Montador y Reparador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Carpinteros,
Carpintero.

RAMA DE DIBUJANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construccion.

Taller-Escuela Sindical, San José, Costa Rica.
Las escuelas dependientes de la Organizacion Sindical.

GRUPO DE INSTRUCCION
GRUPO DE APTOSIDADES

RAMA DE LA CONSTRUCCION CIVIL:
de la Construccion.

Provincia de **FERNANDO POO**

REVISTA DE FERNANDO POO

SANTA ISABEL

Escuela de Aprendizaje Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y **Bobinador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-car-pintero.**

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.**

RAMA DE LA CONSTRUCCION: **Oficial de la Construcción.**

RAMA DE AUTOMOVILISMO: **Mecánico del Automóvil.**

INDICE

Sección de Aprendizaje Industrial

ESTADO DE INICIACION
GRADO DE EXPERIENCIA

RAMA DEL METAL

Sección Metales: Instalador, Turner
y Forjador

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-estructura y soldador-estructura

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador,
montador y soldador-montador

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-estructura

RAMA DE DEBILITANTES: Debilitante
Industrial y Debilitante de la Construcción

RAMA DE LA CONSTRUCCION: Obrero
de la Construcción

RAMA DE AUTOMOVILISMO: Mecánico
de los Automóviles

Provincia de GERONA

Printed by CERONA

GERONA

Taller-Escuela Sindical "San Narciso".
Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical. (Admite alumnos a media pensión.)

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador-cerrajero.**

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

RIPOLL

Escuela Profesional del Patronato "Modesto Sayós". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica: Ajustador.

GRANADA

Escuela Profesional del Ferrocarril "José Martí"
Calle 100, Centro Histórico, Granada, D.R.
Código Postal: 501001. Teléfono: 501-2222

GRADO DE INGENIERIA
EN INGENIERIA INDUSTRIAL

RAMA DE METALURGIA
Sección de Ingeniería Metalúrgica, Tercera
y Cuarta

Sección de Construcción de Máquinas
e Instalaciones

Sección de Fundición y Soldadura

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalación
y Mantenimiento

RAMA DE LA MADERA: Carpintería y
Mantenimiento

RAMA DE DESEMPEÑO: Bellas Artes,
Industria y Bellas Artes de la Construcción
y Mantenimiento

INFORMACION

Escuela Profesional del Ferrocarril "José Martí"
Calle 100, Centro Histórico, Granada, D.R.
Código Postal: 501001. Teléfono: 501-2222

GRADO DE INGENIERIA
EN INGENIERIA INDUSTRIAL

RAMA DE METALURGIA
Sección Metalúrgica, Tercera y Cuarta

Provincia de GRANADA

Provincia de GRANADA

GRANADA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE ELECTRICIDAD.

2. Taller-Escuela Sindical "Virgen de las Nieves". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DEL AUTOMOVILISMO: Mecáni-
co del Automóvil.

3. Escuelas Profesionales del "Ave María".
Centro autorizado dependiente de la In-
iciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

4. Escuela de Aprendices de la Fábrica de
Pólvoras y Explosivos. Centro reconoci-
do dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

MOTRIL

Escuela Profesional "Virgen de la Cabe-
za". Centro autorizado dependiente de
la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

GUADALAJARA

Comité Central de Muestreo Industrial

Comité de Estadística

Comité de Estadística

Comité del Metal

Comisión Mexicana de Estadística Industrial y Comercial

Comité de Estadística Industrial y Comercial

Comité de Estadística Industrial y Comercial

Provincia de GUADALAJARA

Comité de Estadística Industrial y Comercial

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
CHICAGO, ILLINOIS

RESEARCH REPORT NO. 10
1950

THE METAL-INDUCED
POLYMERIZATION OF
ACRYLONITRILE

BY
J. H. HARRIS AND
R. W. LANTIER

RECEIVED BY THE EDITOR
MAY 15, 1950

ABSTRACT
The polymerization of acrylonitrile
initiated by a variety of metal
ions is reported. The rate of
polymerization is dependent on the
concentration of the metal ion.

INTRODUCTION
The polymerization of acrylonitrile
initiated by a variety of metal
ions is reported. The rate of
polymerization is dependent on the
concentration of the metal ion.

EXPERIMENTAL

RESULTS

The polymerization of acrylonitrile
initiated by a variety of metal
ions is reported. The rate of
polymerization is dependent on the
concentration of the metal ion.

DISCUSSION
The polymerization of acrylonitrile
initiated by a variety of metal
ions is reported. The rate of
polymerization is dependent on the
concentration of the metal ion.

CONCLUSIONS
The polymerization of acrylonitrile
initiated by a variety of metal
ions is reported. The rate of
polymerization is dependent on the
concentration of the metal ion.

GUADALAJARA

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero
y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.**

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

CONTENIDO

Escuela Central de Maestría Industrial

GRADO DE INGENIERO

GRADO DE AGRICULTOR

GRADO DE DENTISTA

GRADO DE MAESTRO EN EDUCACION

GRADO DE MAESTRO EN CIENCIAS

GRADO DE MAESTRO EN EDUCACION

Provincia de GUIPUZCOA

Provincia de GUAYMAS

ANDOAIN

Escuela Profesional. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

AZCOITIA

Escuela Profesional "San Ignacio de Loyola". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial.

BEASAIN

Colegio de "San Martín de Loinaz". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

DEVA

Escuela de Iniciación Profesional. Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

EIBAR

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

ELGOIBAR

1. Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

2. Escuela Profesional "Fundación Eulogio Estarta". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

HERNANI

Escuela Profesional Obrera "Carmelo Labeca". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

RAMA QUIMICA: Químico de Laboratorio.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE DELINEANTES.

IRUN

1. Escuela Profesional "La Salle". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

2. Escuela Sindical "Nuestra Señora del Juncal". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

LEGAZPIA

Colegio del "Buen Pastor". Centro autori-
zado dependiente de la Iniciativa Pri-
vada.

GRADO DE INICIACION

MONDRAGON

1. Escuela Profesional Obrera "A. Basabe
Astorquia". Centro reconocido depen-
diente de la Iniciativa Privada (Resi-
dencia-comedor).

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: Ajustador, Tornero
y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas:
Forfajor - cerrajero y Soldador - cha-
pista.

Sección de Fundición: Fundidor.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.

RAMA QUIMICA: Químico de Labora-
torio.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica
y Sección de Fundición.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA ELECTRONICA.

2. Escuela de Aprendices de la Sociedad Anónima "La Unión Cerrajera". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forfajor - cerrajero y Soldador - chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

MOTRICO

Escuela Profesional "Nuestra Señora de Indurre". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador.

RENTERIA

Taller-Escuela Sindical "Nuestra Señora de la Asunción". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RENTERIA-PASAJES

Escuela Profesional "Ciudad Laboral de Don Bosco". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA QUIMICA: Químico de Laboratorio y Químico de la Industria.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE LA MADERA.

SAN SEBASTIAN

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA QUIMICA: Químico de la Industria.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

2. Escuela Profesional "San Ignacio". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
**Forfajor - cerrajero y Soldador - cha-
pista.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

3. Escuela Profesional "San Sebastián Már-
tir" (El Antiguo). Centro autorizado de-
pendiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

4. Escuela Profesional femenina "Juan
XXIII", de Alza. Centro reconocido de-
pendiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.**

**RAMA QUIMICA: Químico de Laborato-
rio y Químico de la Industria.**

5. Escuela Profesional masculina "Juan
XXIII", de Alza. Centro reconocido de-
pendiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.**

6. Escuela profesional Masculina de Herre-
ra. Centro autorizado dependiente de la
Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.**

7. Escuela Profesional Femenina de Herre-
ra. Centro autorizado dependiente de la
Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

TOLOSA

Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

URNIETA

Escuela Profesional Salesiana "San José Obrero". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

VERGARA

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

VILLAFRANCA DE ORIA

Escuela Profesional Del Goyeri. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Soldador-chapista y Calderero.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial.**

ZARAUZ

1. Escuela Profesional Obrera. Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-carpintero.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE LA MADERA.

2. Escuela Profesional "Monte Albertia". Centro autorizado dependiente de la Sección Femenina.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE PELUQUERIA Y COSMETICA: **Peluquero.**

3. Escuela de Hostelería EUROMAR. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE HOSTELERIA: Ayudante de cocina y Ayudante de servicio.

ZUMARRAGA

Escuela Profesional "Legazpi". Centro reconocido dependiente de la Iniciación Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.
RAMA DE ELECTRICIDAD

ZUMAYA

Taller-Escuela Sindical "Virgen de Arri-tokieta". Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

Provincia de HUELVA

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS
AND ARCHITECTURE

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS
AND ARCHITECTURE

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS
AND ARCHITECTURE

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS
AND ARCHITECTURE

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS
AND ARCHITECTURE

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS
AND ARCHITECTURE

AYAMONTE

Hogar Provincial Infantil "José Antonio".
Centro reconocido dependiente de la
Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

HUELVA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero
y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

GRADO DE MAESTRIA

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.
RAMA DE ELECTRICIDAD.**

2. Escuela Profesional "Estudios Politécnicos
Madre de Dios". Centro reconocido de-
pendiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero
y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
**Forfajor - cerrajero y Soldador - cha-
pista.**

Sección de Fundición: **Modelista.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

**RAMA DE LA ELECTRONICA: Electrón-
ico.**

**RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.**

**RAMA QUIMICA: Químico de Labora-
torio.**

3. Centro Femenino Profesional "Santa Ma-
ría de la Rábida". Centro reconocido de-
pendiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.**

**RAMA DE LA ELECTRONICA: Electrón-
ico.**

**RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.**

**RAMA QUIMICA: Químico de Labora-
torio.**

4. Escuela de Flechas Navales. Centro autori-
zado dependiente de la Iniciativa Pri-
vada.

GRADO DE INICIACION

RIOTINTO

Escuela Profesional de "La Sagrada Fa-
milia", de la Compañía Española de Mi-
nas de Río Tinto, Sociedad Anónima.
Centro reconocido dependiente de la Ini-
ciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.

RAMA QUIMICA: Químico de la Indus-
tria.

VALVERDE DEL CAMINO

Escuela Sindical "José Antonio". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical, con internado y media pensión.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

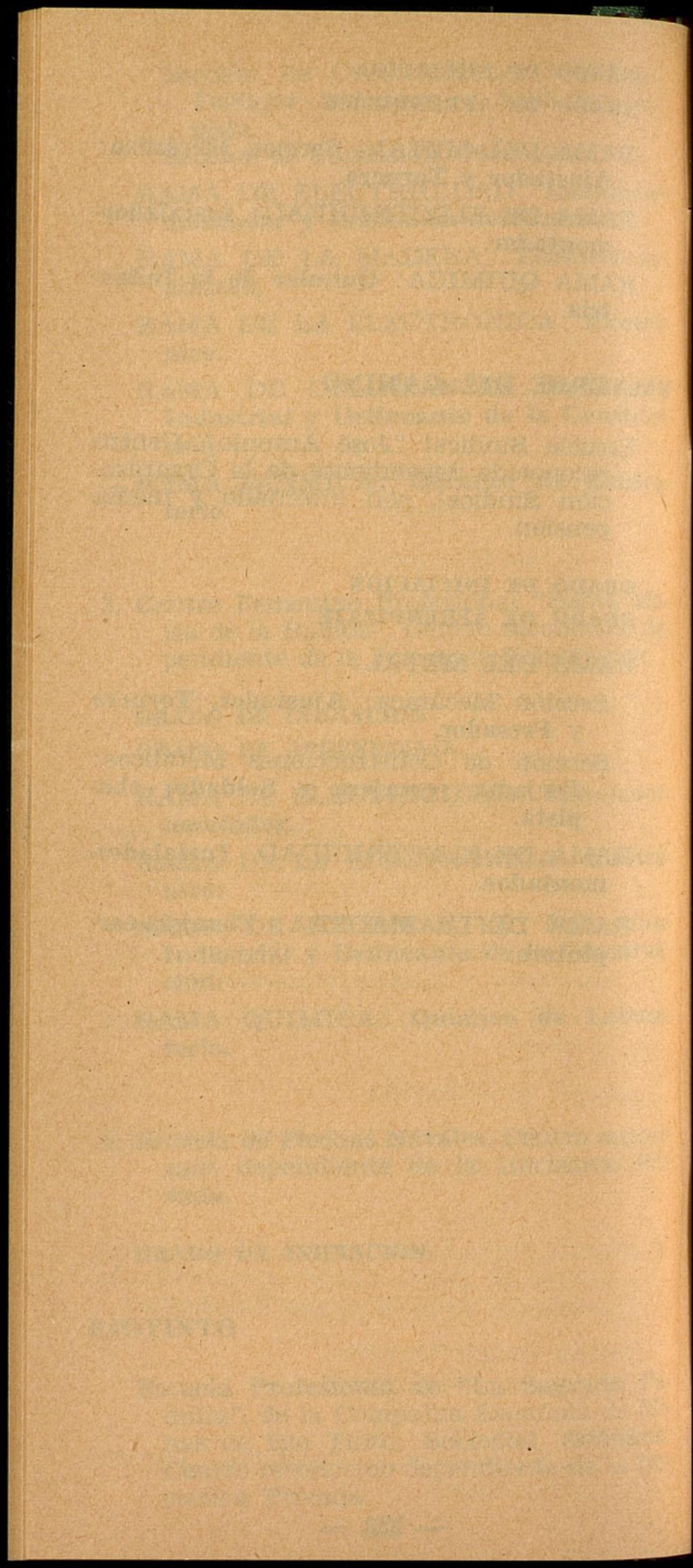
RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
**Forjador - cerrajero y Soldador - cha-
pista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.



Provincia de HUESCA

Printed by H. T. ...

HUESCA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

2. Escuela Profesional de la Residencia Pro-
vincial. Centro reconocido dependiente
de la Excma. Diputación Provincial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

3. Escuela Profesional de Artes y Oficios de
"San Bernardo". (Fundación Monreal).
Centro reconocido dependiente de la Ini-
ciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.**

MONZON DEL RIO CINCA

Escuela Profesional "Domingo Savio", de
Hidro-Nitro Española. Centro reconocido
dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.**

Provincia de JAEN

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

PHYSICS DEPARTMENT
5712 S. UNIVERSITY AVE.
CHICAGO, ILL. 60637

PHYSICS 309
LECTURE NOTES

BY
J. J. THORNTON
1963

PHYSICS 309

ALCALA LA REAL

Escuela Profesional de "La Sagrada Familia". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

Rama del Metal: Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

ANDUJAR

Escuela Profesional de "La Sagrada Familia". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

BEAS DEL SEGURA

Taller-Escuela Sindical "Virgen de la Paz". Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forfajor - cerrajero y Soldador - chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

JAEN

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

2. Centro Femenino Profesional "Santa María de los Apóstoles". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

Rama Química: Químico de Laboratorio.

LINARES

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Bobinador-montador.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

2. Escuela Profesional de "La Sagrada Familia". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.**

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

MARTOS

Taller-Escuela Sindical "San Felipe Neri". Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**
Sección de Construcciones Metálicas:

Forjador-cerrajero.

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

UBEDA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.
GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE ELECTRICIDAD.

2. Escuela Profesional de "La Sagrada Familia". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Tornero, Fresador y Ajustador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

VILLACARRILLO

1. Taller-Escuela Sindical "José Antonio". Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

RAMA DE LA CONSTRUCCION: Oficial
de la Construcción.

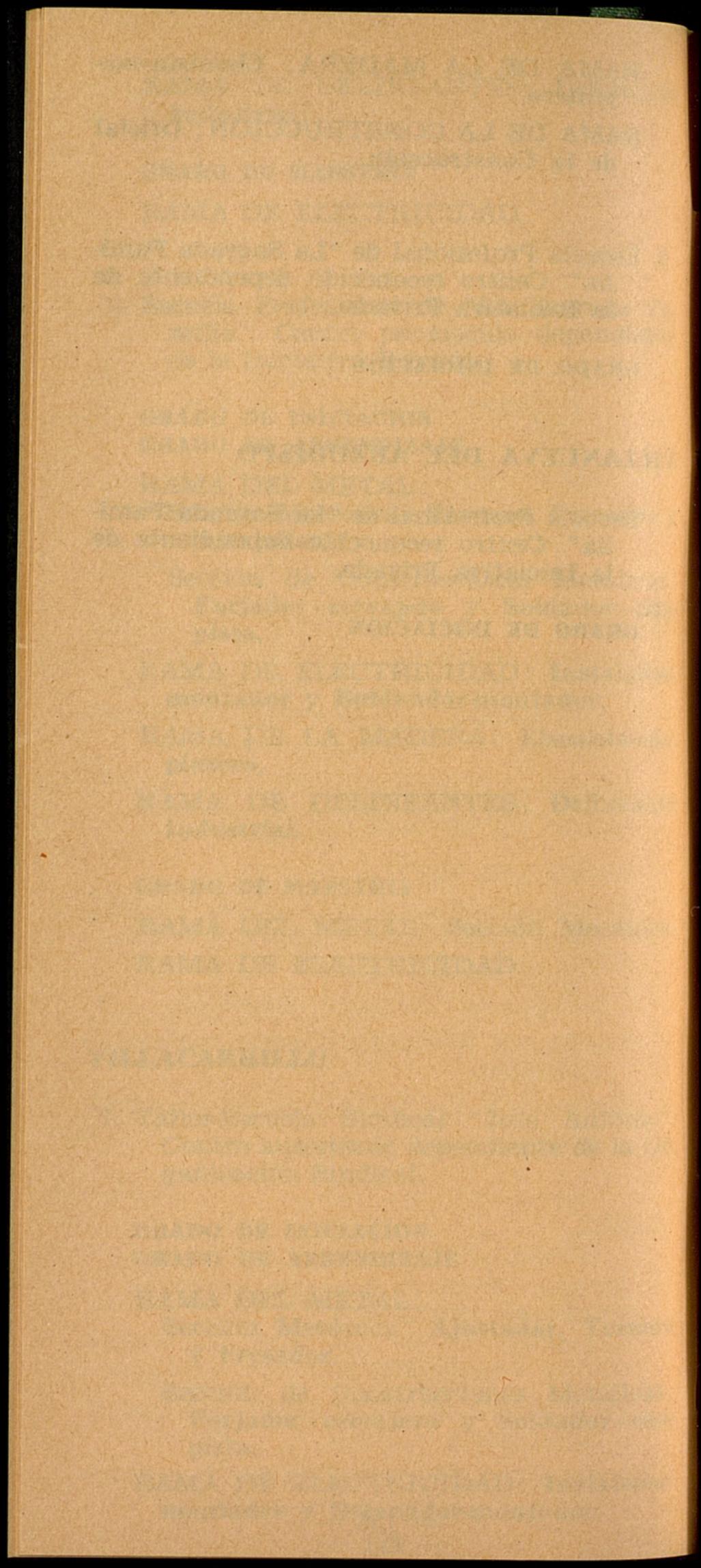
2. Escuela Profesional de "La Sagrada Fami-
lia". Centro reconocido dependiente de
la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

VILLANUEVA DEL ARZOBISPO

Escuela Profesional de "La Sagrada Fami-
lia". Centro reconocido dependiente de
la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION



Provincia de LA CORUÑA

Provincia de LA CORUÑA

EL FERROL DEL CAUDILLO

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial "Marqués de Suanzes".

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Soldador-chapista**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-car-pintero.**

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE DELINEANTES.

2. Escuela de Aprendices de la Empresa Nacional "Bazán", de Construcciones Navales Militares, Sociedad Anónima. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Soldador-chapista y caldedero.**

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista carpintero y Carpintero de Ribera y Grada.

LA CORUÑA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

2. Escuela Profesional "Hogar Calvo Sotelo".
Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas: Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

Sección de Fundición: Fundidor.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE ARTES GRAFICAS:

Sección de Composición: Compositor Manual.

Sección de Impresión: Impresor tipográfico.

Sección de Encuadernación: **Encuadernador manual y Encuadernador mecánico.**

3. Escuela de Aprendices de la Fábrica de Armas. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

4. Universidad Laboral "Crucero Baleares". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

RAMA DE ELECTRONICA: **Electrónico.**

SANTIAGO DE COMPOSTELA

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.**

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE ELECTRONICA: **Electrónico.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-carpintero.**

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial.**

RAMA QUIMICA: Químico de la Industria.

RAMA DE LA CONSTRUCCION: Oficial de Construcción.

RAMA DEL AUTOMOVILISMO: Mecánico del Automóvil.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE LA MADERA.

Provincia de LAS PALMAS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

PHYSICS DEPARTMENT
5712 S. UNIVERSITY AVE.
CHICAGO, ILL. 60637

UNIVERSITY OF CHICAGO

LAS PALMAS

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA QUIMICA: Químico de la Industria.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA QUIMICA: Sección de Plásticos.

2. Taller-Escuela Sindical "Virgen del Pino". Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

Escuela Oficial de Maestros Industriales

GRADO DE INICIACION
GRADO DE AVANCE

RAMA DEL METAL

Sección Mecánica: Alacator y Tornos
y Tronzos

Sección de Construcciones Metálicas
Soldador-empalme

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador
montador y Reparador-montador

RAMA QUIMICA: Química de la Indus-
tria

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica

RAMA DE ELECTRICIDAD

RAMA QUIMICA: Sección de Industrias

El taller escuela industrial "Fuerza del Fierro"
del Centro autorizado de enseñanza de la O.T.
Asociación Sindical

GRADO DE INICIACION
GRADO DE AVANCE

RAMA DEL METAL

Sección Mecánica: Alacator y Tornos
Sección de Construcciones Metálicas:

Ferrosidero-carpintero y Soldador-empalme

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador
montador

RAMA DE LA MADERA: Carpintero
Industria

Escuela Central de Maestría Industrial

GRADO DE APRENDIZAJE

BARRA DEL METAL: Sección Mecánica, Alambres y Tornos.

BARRA DE ELECTRICIDAD: Instalación y Mantenimiento.

Provincia de LEON

Escuela Profesional "Vicente del Valle" de León, Centro de Maestría y Aprendizaje de la Industria Provincial.

GRADO DE APRENDIZAJE

BARRA DE LA SERRALLA: Maestría de Cuchillos.

Escuela Central de Maestría Industrial

GRADO DE APRENDIZAJE

BARRA DEL METAL

Sección Mecánica: Alambres, Tornos y Fresas.

Sección de Construcción Mecánica: Alambres, chapales y Tornos, etc.

BARRA DE DELINEANTES: Delineación Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

Protonis de LEON

ASTORGA

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-
montador.**

LA ROBLA

Escuela Profesional "Virgen del Buen Suceso". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE LA MINERIA: **Minero de Car-
bón.**

LEON

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero
y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
**Soldador - chapista y Forjador - cerra-
jero.**

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante
Industrial.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.
RAMA DE ELECTRICIDAD.
(Colegio Menor a cargo del Obispado).

2. Taller-Escuela del Colegio de Huérfanos de Ferroviarios. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador.**

3. Escuela de Aprendices de la RENFE. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**
Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista y Calderero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador.**

PONFERRADA

Taller-Escuela Sindical "Nuestra Señora de la Encina". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.

RAMA DEL AUTOMOVILISMO: Electri-
cista del Automóvil y Mecánico del Auto-
móvil.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1910

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

Provincia de LERIDA

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LERIDA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

Rama del Metal: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

2. Escuela de Aprendizaje "Nuestra Señora de la Academia". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

**Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

3. Escuela Sindical "Angel Montesinos". Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

SOLSONA

Escuela Profesional. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

Provincia de LOGROÑO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA
CARRERAS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA

CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA
CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA
CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA
CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA

CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA
CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA
CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA
CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA

CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA
CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA
CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA
CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA

CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA
CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA
CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA
CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA

CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA
CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA
CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA
CARRERA DE INGENIERÍA EN AERONÁUTICA

CALAHORRA

Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

LOGROÑO

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.

RAMA DEL AUTOMOVILISMO: Electri-
cista del Automóvil y Mecánico del Auto-
móvil.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE DELINEANTES.

2. Escuela Profesional del "Sagrado Corazón". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

3. Institución Educativa Social "Los Boscos". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada (Internado). Pérez Galdós, 40.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

4. Escuela Profesional "Montalt". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE CORTE Y CONFECCION: Sec-
ción de Confección Industrial: Camise-
ría y afines y Lencería y ropa de niño.

Escuela Oficial de Estudios Industriales

GRUPO DE INICIACIÓN
GRUPO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL

Sección Mecánica, Alamiado, Tornos
y Fresado

Sección de Carpintería y Mueblería

Provincia de LUGO

RAMA DE ELECTRICIDAD Instalación
mantenimiento y reparación

RAMA DE ELECTRONICA Instalación
mantenimiento y reparación

RAMA DE TELEFONIA Instalación
mantenimiento y reparación de la Central
de la zona

GRUPO DE INICIACIÓN

RAMA DEL METAL Sección Mecánica

RAMA DE ELECTRICIDAD

RAMA DE ELECTRONICA

GRUPO DE INICIACIÓN

Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial

GRUPO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL Sección Mecánica
Alamiado, Tornos y Fresado

RAMA DE ELECTRICIDAD Instalación
mantenimiento y reparación

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Second block of faint, illegible text.

Third block of faint, illegible text.

Fourth block of faint, illegible text.

Fifth block of faint, illegible text.

Sixth block of faint, illegible text.

Seventh block of faint, illegible text.

LUGO

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

MONFORTE DE LEMOS

Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

VIVERO.

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

Provincia de MADRID

PROVINCE OF MADRID

DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE DIRECTOR

AGRICULTURAL RESEARCH

STATION OF EXPERIMENTAL

PROVINCE OF MADRID

ALCALA DE HENARES

1. Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

2. Escuela Profesional "San Ignacio de Loyola". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

ARANJUEZ

Escuela Profesional "Loyola". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

BUITRAGO

Escuela Profesional "Santa María del Castillo". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: **Tornero.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Bobinador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-car-pintero.**

GETAFE

Escuela de Aprendices de la Empresa
"Construcciones Aeronáuticas, S. A."
Centro reconocido dependiente de la Ini-
ciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero
y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
**Forjador - cerrajero y Soldador - cha-
pista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante
Industrial.**

MADRID

1. Escuela Nacional de Artes Gráficas.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE ARTES GRAFICAS:

Sección de Composición: **Compositor
manual, Compositor mecánico (Lino-
tipista) y Compositor mecánico (Te-
clista Monotipista).**

Sección de Fotomecánica: **Fotógrafo,
Montador - pasador y Grabador - reto-
cador.**

Sección de Impresión: **Impresor tipo-
gráfico, Impresor planográfico (offset)
e Impresor de grabado en hueco.**

Sección de Encuadernación: **Encuader-
nador manual y Encuadernador me-
cánico.**

Sección de Grabado: **Grabador.**

2. Escuela Oficial de Maestría Industrial de Delineantes.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE DELINEANTES.

3. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas: Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA QUIMICA: Químico de la Industria y Químico de Laboratorio.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica.

Sección de Construcciones Metálicas:

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

RAMA DE LA MADERA.

RAMA QUIMICA.

4. Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial de Canillas.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Bobinador-montador.

5. Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial de Carabanchel Bajo.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE AUTOMOVILISMO: Mecánico del Automóvil y Electricista del Automóvil.

6. Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial de Embajadores.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

7. Escuela Oficial de Maestría Industrial "Carlos M." Rodríguez de Valcárcel", de Moratalaz.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas: Soldador-chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DEL AUTOMOVILISMO: Mecánico del Automóvil y Electricista del Automóvil.

8. Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial de San Roque.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

9. Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial de Santa Cristina.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

10. Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial de Tetuán de las Victorias.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

11. Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial de Vallecas.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE LA CONSTRUCCION: Oficial de la Construcción.

12. Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial de Villaverde.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Calderero.

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.**

13. Escuela Oficial Femenina de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE PELUQUERIA Y COSMETICA: Peluquera.

RAMA DE CORTE Y CONFECCION:

Sección de Confección Industrial: **Camisería y afines, Sastrería de caballero y Lencería y ropa de niño.**

Sección de Confección a la medida: **Modistería y Lencería y ropa de niño.**

14. Escuela Profesional Salesiana de Atocha. Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica. (Paseo del General Primo de Rivera, 25.)

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

**RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.**

RAMA DE ARTES GRAFICAS:

Sección de Composición: **Compositor
manual y Compositor mecánico (Li-
notipista).**

Sección de Impresión: **Impresor tipo-
gráfico.**

Sección de Encuadernación: **Encuadernador manual.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

15. Institución Sindical "Virgen de la Paloma". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical; admite alumnos a media pensión. (Francos Rodríguez, 114.)

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador-cerrajero, Soldador-chapista y Calderero.**

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE ELECTRONICA: **Electrónico.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-carpintero.**

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.**

RAMA DE LA CONSTRUCCION: **Oficial de la Construcción.**

RAMA QUIMICA: **Químico de Laboratorio.**

RAMA DEL AUTOMOVILISMO: **Mecánico del Automóvil y Electricista del Automóvil.**

RAMA DE ARTES GRAFICAS:

Sección de Composición: **Compositor manual, Compositor mecánico (Linotipista) y Compositor mecánico (Teclista Monotipista).**

Sección de Fotomecánica: **Grabador-retocador.**

Sección de Impresión: Impresor tipográfico.

Sección de Encuadernación: Encuadernador manual.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica.

Sección de Construcciones Metálicas.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

RAMA DE LA MADERA.

RAMA DE LA CONSTRUCCION.

RAMA DE AUTOMOVILISMO.

RAMA DE DELINEANTES.

RAMA DE ARTES GRAFICAS: Sección de Composición.

16. Colegio de "San Fernando", de la Excelentísima Diputación Provincial. Centro reconocido.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas: Forjador-cerrajero y Soldador-chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE CORTE Y CONFECCION: Sección de Confección Industrial: Sastrería de Caballero.

17. Escuela Profesional "Capitán Cortés". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa privada. (General Mola, 248.)

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE AUTOMOVILISMO: Mecánico del Automóvil y Electricista del Automóvil.

18. Escuela de Orientación Profesional "Ciudad de los Muchachos". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica. (Manco de Lepanto, 2.)

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

RAMA DE AUTOMOVILISMO: Mecánico del Automóvil y Electricista del Automóvil.

19. Instituto Católico de Artes e Industrias (I. C. A. I.) Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica. (Alberto Aguilera, 23.)

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

20. Escuela Profesional de "Parques y Talleres de Automovilismo", de Carabanchel Alto. Centro reconocido dependiente de la iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Tornero y Fresador.**
Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

RAMA DE AUTOMOVILISMO: Mecánico del Automóvil y Electricista del Automóvil.

21. Escuela de Aprendices "Santo Domingo Savio". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica. (Hnos. García Noblejas, s/n. Ciudad Lineal.)

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

22. Escuela Profesional del "Colegio de Huérfanos Ferroviarios". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada. (Pirineos, s/n.)

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

23. Escuela de Aprendices de la RENFE, de Madrid-Atocha. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero, Soldador-chapista y Calderero.

Sección de Fundición: **Fundidor.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

24. Escuela de Aprendices de la RENFE, de Madrid-Dehesa de la Villa. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

25. Escuela Profesional del "Sagrado Corazón" de Vallecas. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada (Carretera de Villaverde a Vallecas, Km. 2.)

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

26. Escuela Profesional "Sagrado Corazón de Jesús" (Claudio Coello, 100). Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

27. Escuela Profesional "Unión Eléctrica Madrileña". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada. (Avda. de José Antonio, 4.)

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

28. Escuela de Aprendices de la Empresa Nacional de Autocamiones, S. A. (Pegaso). Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

29. Taller-Escuela Sindical de Oficios Femeninos. Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical. (Avda. de José Antonio, 32.)

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

30. Escuela Profesional "Primero de Mayo", del Barrio del Pozo del Tío Raimundo. Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

31. Escuela Profesional "Padre Amigó", de Carabanchel Bajo. Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada. (Padre Amigó, 5.)

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

**RAMA DE ARTES GRAFICAS:
Sección de Composición: Compositor manual.**

Sección de Impresión: **Impresor tipográfico.**

Sección de Encuadernación: **Encuadernador manual.**

32. Escuela "Santa María de los Apóstoles". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica. (Peñascales, 13.)

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

RAMA DE PELUQUERIA Y COSMETICA: Peluquero.

33. Escuela Profesional "Fundación Santa Ana y San Rafael". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada. (Doctor Esquerdo, 57.)

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA ELECTRONICA: Electrónico.

34. Centro de Formación Profesional Industrial SENARA, del Barrio de Moratalaz, dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE PELUQUERIA Y COSMETICA: Peluquera.

RAMA QUIMICA: Químico de Laboratorio.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

35. Escuela Profesional "Santa María Madre de la Iglesia". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada. (Grosella, 4.)

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE CORTE Y CONFECCION: Sección de Confección: Modistería y Lencería y ropa de niño.

36. Escuela Profesional "La Salle", barriada Casilda de Bustos (Poblado de Carabanchel). Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: **Ajustador.**

37. Escuela Femenina Profesional "Besana". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada. (Estrecho de Gibraltar, 25.)

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE DELINEANTES: Delineante de la Construcción.

RAMA QUIMICA: Químico de Laboratorio.

38. Escuela femenina "La Quintana". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

NAVALCARNERO

Escuela Comarcal de Formación Profesional. Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

VALDEMORO

Escuela Profesional "Arzobispo Morcillo". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

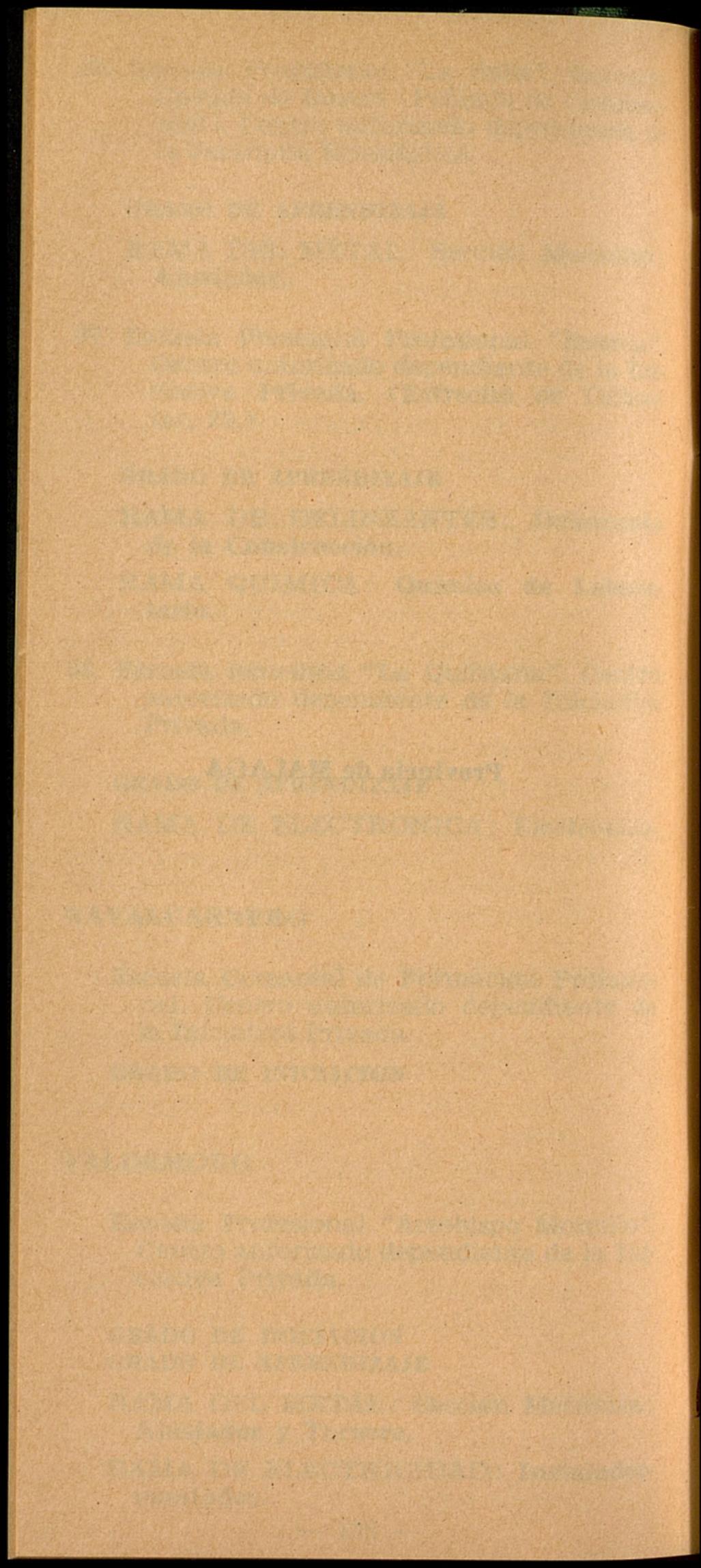
GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

Provincia de MALAGA



ANTEQUERA

Escuela Municipal de Artes y Oficios "García Gómez". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

MALAGA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante de la Construcción.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

2. Institución Sindical "Francisco Franco". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical, con internado y media pensión.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador-cerrajero, Soldador-chapista y Calderero.**

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica.

Sección de Construcciones Metálicas.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE LA MADERA.

3. Escuela Profesional "San José". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica. (Internado.)

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas: **Soldador-chapista**

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE DELINEANTES.

4. Escuela Profesional "Ave María". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

5. Escuela Femenina Profesional "Santa María de los Angeles". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial.

RAMA TEXTIL: Tejedor.

6. Escuela Profesional Salesiana "San Bartolomé". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

7. Escuela Femenina Profesional "Santísima Trinidad". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

8. Escuela femenina "Virgen Inmaculada". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE CORTE Y CONFECCION: Sección de Confección Industrial: Camisería y afines y Lencería y ropa de niño.

RAMA DE PELUQUERIA Y COSMETICA: Peluquera.

9. Instituto Católico de Estudios Técnicos de Miraflores del Palo. Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica. Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

MELILLA

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas: Soldador-chapista.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RONDA

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

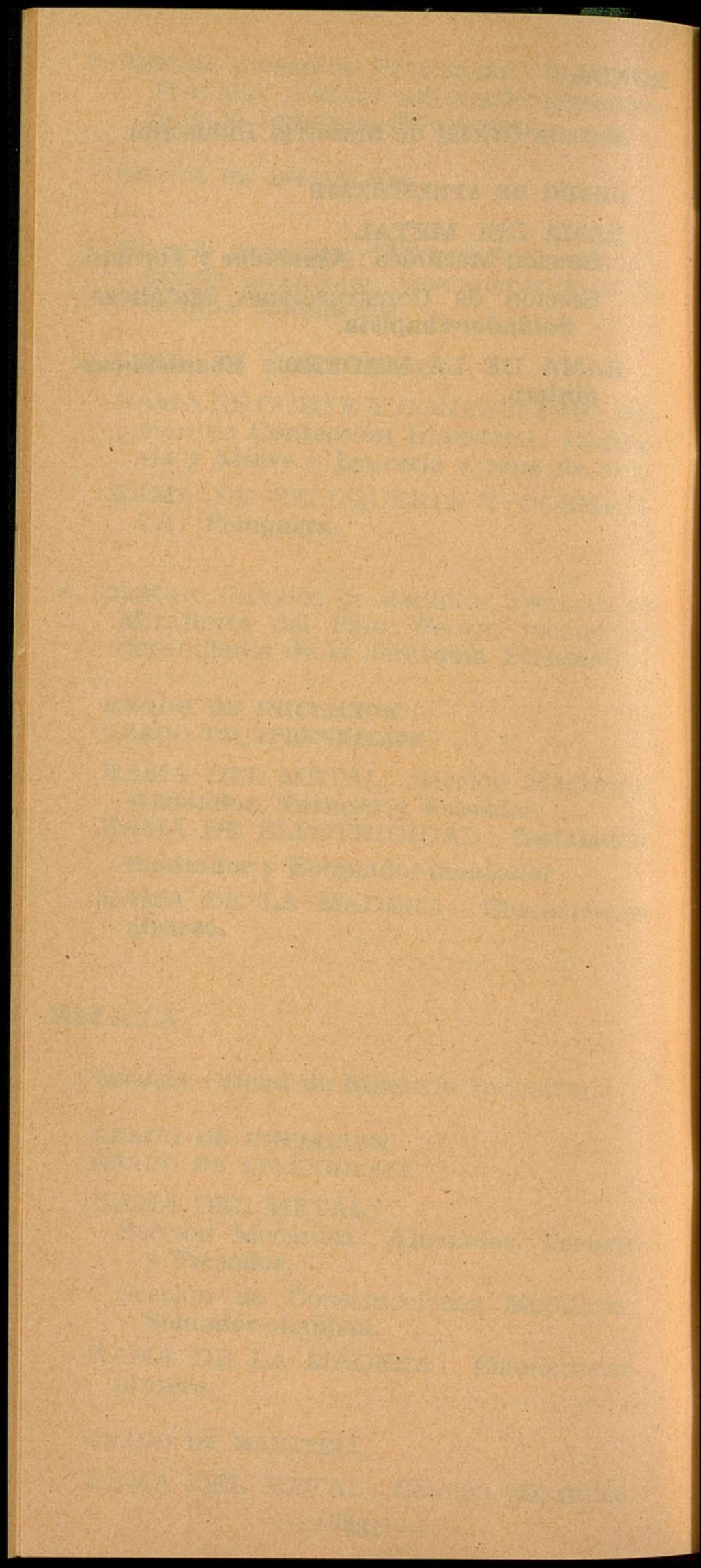
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.



Provincia de MURCIA

Provincia de BUENOS AIRES

CARAVACA

Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.

CARTAGENA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

2. Taller-Escuela "Almirante Bastarreche".
Centro reconocido dependiente de la Or-
ganización Sindical; admite alumnos a
media pensión.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: Ajustador, Tornero
y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas:
**Forjador - cerrajero y Soldador - cha-
pista.**

Sección de Fundición: **Modelista.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

3. Escuela de Aprendices de la Empresa Na-
cional "Bazán". Centro reconocido de-
pendiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero
y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
**Forjador - cerrajero y Soldador - cha-
pista.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

LORCA

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.
Ajustador, Tornero y Fresador.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

**RAMA DE LA CONSTRUCCION: Oficial
de la Construcción.**

RAMA DE ARTES GRAFICAS:

Sección de Composición: **Compositor
manual.**

Sección de Encuadernación: **Encuader-
nador manual.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

MURCIA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

RAMA DE DELINEANTES.

2. Escuela Profesional "San Jerónimo". Cen-
tro reconocido dependiente de la Jerar-
quía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.

RAMA QUIMICA: Químico de la Indus-
tria y Químico de Laboratorio.

YECLA

Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

Provincia de NAVARRA

THE HISTORY OF NATALIA

BERIAIN

Escuela Profesional de la Empresa "Potasas de Navarra, S. A.". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

ESTELLA

Escuela de Oficialía. Centro reconocido dependiente de la Diputación Foral de Navarra.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

HUARTE

Reformatorio "Nuestra Señora del Camino". (Olaz-Chipi.) Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

LUMBIER

Escuela Profesional "San Francisco Javier". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.**

PAMPLONA

1. Escuela Profesional Salesiana. Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

**RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: Ajustador, Tornero
y Fresador.**

**Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.**

Sección de Fundición: Modelista.

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

**RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.**

**RAMA DE ARTES GRAFICAS:
Sección de Composición: Compositor
manual y Compositor mecánico (Li-
notipista).**

**Sección de Impresión: Impresor tipo-
gráfico.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

RADA DE LA MADERA.

2. Escuela de "San Francisco Javier", de Industrias Metálicas de Navarra (IMENASA). Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero, Soldador-chapista y Calderero.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

3. Taller-Escuela Sindical "Virgen del Camino". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

RAMA DE ARTES GRAFICAS: Sección de Composición: **Compositor manual.**

TAFALLA

Escuela de Oficialía. Centro reconocido dependiente de la Diputación Foral de Navarra.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

TUDELA

Escuela Técnica Industrial de Trabajo de "San José Obrero". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

ORENSE

1. Plaza Real. Iglesia de San Juan.
Centro municipal. Ayuntamiento de la
ciudad de Orense.

GRADO DE INSTRUCCION
GRADO DE APROBACION

RAMA DEL METAL
Sección Mecánica. Armas y Tornos
y Fraguas.

Sección de Carpinterías. Muebles
Papel y cartón y otros.

Provincia de ORENSE

RAMA DE LAS FIBRAS DE LANA
Molinos y Fábricas de hilado.

RAMA DE LA MAQUINA. Maquinaria
para el textil.

2. Plaza Real. Iglesia de San Juan.
Centro municipal. Ayuntamiento de la
ciudad de Orense.

GRADO DE APROBACION

RAMA DEL METAL
Sección Mecánica. Armas y Tornos
Sección de Carpinterías. Muebles
Papel y cartón.

RAMA DE ELECTRICIDAD. Instalación
móviles y fijas.

RAMA DE LA MAQUINA. Maquinaria
para el textil.

PUEBLO DE TRAYES

Sección Mecánica. Armas y Tornos
Sección de Carpinterías. Muebles
Papel y cartón.

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

ORENSE

1. Taller-Escuela Sindical "Doce de Octubre".
Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero y Soldador-chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

2. Taller-Escuela "Ciudad de los Muchachos". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

PUEBLA DE TRIVES

Escuela Profesional "Virgen de la Luz".
Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DE ELECTRICIDAD.

VERIN

Colegio Municipal "San José". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

Sección Central de Alacritas Industriales

SECCIÓN DE APRENDIZAJE

CASA DEL METAL

Sección Mecánica, Alacritas, Ferrería y Forja

Sección de Construcciones Metálicas, Instalaciones, Subestaciones y Calderas

Provincia de OVIEDO

CASA DE ELECTRICIDAD, Instalaciones, Motores y Motores-Generadores

CASA DE LA MADERA, Muebles y Carpintería

CASA DE DEBILITADOS, Dependencia Industrial

CASA QUÍMICA, Aparatos de la Industria Química

SECCIÓN DE SUERTELA

CASA DEL METAL

Sección Mecánica

Sección de Construcciones Metálicas

CASA DE ELECTRICIDAD

CASA QUÍMICA

Sección de Aprendizaje de la Escuela de Artes y Oficios, S. A. (ENRIQUETA) Centro de enseñanza profesional de la Industria Privada

SECCIÓN DE APRENDIZAJE

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

ADMINISTRATIVE SERVICES
UNIVERSITY OF CHICAGO

UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

Proforma de 077EDD

AVILES

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador-cerrajero, Soldador-chapista y Calderero.**

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-car-pintero.**

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial.**

RAMA QUIMICA: **Químico de la Industria.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica.

Sección de Construcciones Metálicas.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA QUIMICA.

2. Escuela de Aprendices de la Empresa Nacional Siderúrgica, S. A. (ENSIDESA). Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador-cerrajero, Soldador-chapista y Calderero.**

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE MINERIA: Siderometalúrgico.

GIJON

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Soldador-chapista y Calderero.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

RAMA DE DELINEANTES.

2. Escuela Profesional "Sagrado Corazón", de la Fundación Revilla-Gigedo. Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador-cerrajero, Soldador-chapista y Calderero.**

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica.

Sección de Construcciones Metálicas.

Sección de Fundición.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

3. Universidad Laboral "José Antonio Girón".

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica. Ajustador, Tornero y Fresador.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

LA FELGUERA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Soldador-chapista y Calderero.**

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

GRADO DE MAESTRIA

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.
Sección de Construcciones Metálicas.
Sección de Fundición.**

RAMA DE ELECTRICIDAD.

2. Colegio "La Salle", de la Sociedad Metalúrgica Duro-Felguera. Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

MIERES

1. Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.
Ajustador, Tornero y Fresador.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE MINERIA: Minero de carbón.

2. Escuela de Aprendizaje de la Empresa "Fábrica de Mieres, S. A.". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

**Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

OVIEDO

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE LA MADERA.

2. Escuela Profesional "Fundación Masavéu".
Centro reconocido dependiente de la Ini-
ciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

3. Escuela de Aprendices de la Fábrica de
Armas. Centro reconocido dependiente
de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.

4. Colegio Provincial de niños. Centro auto-
rizado dependiente de la Excma. Dipu-
tación.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

POLA DE LENA

Escuela "Nuestra Señora del Pilar". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

TEVERGA

Escuela de Aprendices de la Empresa "Hulleras e Industrias, S. A.". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

Provincia de PALENCIA

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..

... ..

BARRUELO DE SANTULLAN

Taller-Escuela Sindical. Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

GUARDO

Taller-Escuela Sindical. Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**
Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador-cerrajero.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

HERRERA DE PISUERGA

Escuela Profesional Salesiana "Nuestra Señora de la Piedad". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.**

PALENCIA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador.**

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

2. Taller-Escuela Sindical "Virgen de la Ca-
lle". Centro reconocido dependiente de
la Organización Sindical.

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.**

3. Escuela de Aprendices de la Fábrica de
Armas. Centro reconocido dependiente
de la Iniciativa Privada.

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.**

VENTA DE BAÑOS

Taller-Escuela Sindical. Centro autorizado
dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: Ajustador, Tornero
y Fresador.**

**Sección de Construcciones Metálicas:
Calderero.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.**

PROVINCIA

Escuela Central de Estudios Industriales
GRANDE DE APRENDIZAJE
RAMA DEL METAL. Sección Mecánica
Aparatos, Tornos y Fresadoras
RAMA DE ELECTRICIDAD. Sección
Motores y Bombas eléctricas
RAMA DE LA MADERA. Sección
Mecánica

Provincia de PONTEVEDRA

VIGO

1. Escuela Central de Estudios Industriales
GRANDE DE APRENDIZAJE
RAMA DEL METAL. Sección Mecánica
Aparatos, Tornos y Fresadoras
RAMA DE ELECTRICIDAD. Sección
Motores y Bombas eléctricas
RAMA DE LA MADERA. Sección
Mecánica
RAMA DE POLIÉSTERES. Sección
Industria
RAMA QUÍMICA. Sección de la Industria
Química

2. Colegio Industrial de "San Roque", de la Calle
Industrial de Alameda. Centro técnico
de dependencia de la Industria Química

GRANDE DE APRENDIZAJE
GRANDE DE APRENDIZAJE

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

PONTEVEDRA

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

VIGO

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

RAMA QUIMICA: Químico de la Indus-tria.

2. Colegio Hogar de "San Roque", de la Caja Municipal de Ahorros. Centro reconoci-do dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas: Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

Sección de Fundición: Modelista.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE ARTES GRAFICAS: Sección de Impresión: Impresor tipográfico.

Provincia de RIO MUNI

Province de KENT MINE

BATA

Escuela de Aprendizaje Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero
y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
**Forjador - cerrajero y Soldador - cha-
pista.**

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

1911

Escuela de Artes y Oficios Industriales

GRANDE DE TALLERES
GRANDE DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL

Escuela de Artes y Oficios Industriales
y Oficios

Escuela de Construcción de Máquinas
Partidos: carpinteros y soldadores
de hierro

RAMA DE LA MADERA
Escuela de Artes y Oficios Industriales

Provincia de SALAMANCA

PROVINCE DE SALAMANCA

2

BEJAR

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y **Bobinador-montador.**

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial.

RAMA QUIMICA: Químico de Labora-
torio.

RAMA TEXTIL: Tejedor.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

CIUDAD RODRIGO

Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

SALAMANCA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador-cerrajero.**

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

2. Escuela Profesional Salesiana "Los Pizarrales". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica. (Carretera de Ledesma.)

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

3. Taller-Escuela Sindical. Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

4. Escuela Profesional "Milagro de San José". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

5. Escuela Profesional del Barrio de la Prosperidad. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE AUTOMOVILISMO: Mecánico del Automóvil y Electricista del Automóvil.

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mirrored and difficult to decipher.

Provincia de SANTA CRUZ DE TENERIFE

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

ICOD DE LOS VINOS

Taller - Escuela Sindical "San Marcos".
Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

LA LAGUNA

Taller-Escuela Sindical "San Alberto Magno". Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

SANTA CRUZ DE LA PALMA

Taller-Escuela Sindical "Virgen de las Nieves". Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero.

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

SANTA CRUZ DE TENERIFE

1. Taller-Escuela Sindical "Virgen de la Candelaria". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero y Soldador-chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA QUIMICA: Químico de la Industria.

RAMA DE AUTOMOVILISMO: Mecánico del Automóvil y Electricista del Automóvil.

RAMA DE ARTES GRAFICAS:

Sección de Composición: **Compositor Manual y Compositor mecánico (Linotipista).**

Sección de Impresión: **Impresor tipográfico.**

RAMA DE HOSTELERIA: Ayudante de Cocina y Servicios.

2. Escuela Profesional Salesiana "San Juan Bosco". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE AUTOMOVILISMO: Mecánico del Automóvil.

Provincia de SANTANDER

AMPUERO

Escuela Profesional "Nuestra Señora Bien Aparecida". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador.

GUARNIZO

Taller-Escuela Sindical "Nuestra Señora de los Remedios". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

LOS CORRALES DE BUELNA

Escuela de Aprendices de la Empresa "Nueva Montaña Quijano, S. A.". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

REINOSA

1. Escuela Profesional de la Empresa "Sociedad Española de Construcción Naval". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

2. Escuela de Aprendices de la Empresa "Constructora Nacional de Maquinaria Eléctrica, S. A.". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador.**

SANTANDER

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.**

RAMA QUIMICA: **Químico de la Industria.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE LA MADERA.

2. Escuela Profesional Salesiana "A. Trueba Barquín". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA QUIMICA: Químico de Laboratorio.

3. Escuela de Aprendices "Nuestra Señora del Carmen" de "Nueva Montaña Quijano, Sociedad Anónima". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

4. Escuela de Hostelería Santa Marta. Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE HOSTELERIA: Ayudante de cocina y Ayudante de servicio.

TORRELAVEGA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

2. Escuela de Aprendices de la "Sociedad Nacional de Industrias Aplicaciones Celulosa Española, S. A." (SNIACE). Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: Ajustador.

**Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero y Soldador-chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA QUIMICA: Químico de la Industria y Químico de Laboratorio.

SEGOVIA

1. Escuela Oficial de Artes e Industrias

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL

Sección Mecánica: Alustador, Tornos y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas: Soldador-enchapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalación y mantenimiento de aparatos eléctricos.

Provincia de SEGOVIA

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalación y mantenimiento de aparatos eléctricos.

2. Taller Escuela Superior "Angel del Amor" Centro adscrito al Departamento de la Organización Sindical

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL

Sección Mecánica: Alustador, Tornos y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas: Forjador-revolviera y Soldador-enchapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalación y mantenimiento de aparatos eléctricos.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

SEGOVIA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Soldador-chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-car-pintero.**

2. Taller-Escuela Sindical "Angel del Alcázar". Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador - cerrajero y Soldador - cha-pista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

1. Examen Oficial de Maestros Industriales

GRADO DE AVANCE

RAMA DEL METAL

Sección Mecánica: Alambres, Tornos y Fresado.

Sección de Construcciones Metálicas: Soldador-capataz.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador montador y Soldador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Esquineros pintor.

2. Taller Escuela Sindical "Angel del Amor", Centro sindical dependiente de la Organización Sindical

GRADO DE INICIACION

GRADO DE AVANCE

RAMA DEL METAL

Sección Mecánica: Alambres, Tornos y Fresado.

Sección de Construcciones Metálicas: Forjador, ensajador y Soldador-capataz.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador montador y Soldador-montador.

CIUDADELA DE GUADALCÁZCIGOS

Estado de Inicialidad
Estado de Avanzado
Estado de Terminado

CIUDADELA DE SAN PEDRO

CIUDADELA DE LA SIERRA

Provincia de SEVILLA

Estado de Inicialidad
Estado de Avanzado
Estado de Terminado

CIUDADELA DE SAN PEDRO

CIUDADELA DE SAN PEDRO

Estado de Inicialidad
Estado de Avanzado
Estado de Terminado

FUENTES DE ANDALUCÍA

Estado de Inicialidad
Estado de Avanzado
Estado de Terminado

CIUDADELA DE SAN PEDRO

CIUDADELA DE SAN PEDRO

Estado de Inicialidad
Estado de Avanzado
Estado de Terminado

CIUDADELA DE SAN PEDRO

CIUDADELA DE SAN PEDRO

Provincia de SEVILLA

ALCALA DE GUADAIRA

Escuela de Iniciación Profesional "San Francisco de Paula". Centro autorizado dependiente del Tribunal Tutelar de Menores.

GRADO DE INICIACION

CAZALLA DE LA SIERRA

Escuela Profesional Diocesana "Nuestra Señora del Monte". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

FUENTES DE ANDALUCIA

Centro de Iniciación Profesional "Santa Ana". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

MAIRENA DE ALJARAFE

Escuela Diocesana "San Ildefonso". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.**

MORON DE LA FRONTERA

Colegio Salesiano "San Juan Bosco". Cen-
tro reconocido dependiente de la Inicia-
tiva Privada.

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.**

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

PILAS

Escuela Profesional "Virgen de Belén".
Centro reconocido dependiente de la Ini-
ciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

SEVILLA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: Ajustador, Tornero
y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

**RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.**

RAMA QUIMICA: Químico de la Industria.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

RAMA DE DELINEANTES.

2. Universidad Laboral "José Antonio Primo de Rivera". Centro reconocido.

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.**

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA QUIMICA: Químico de Laboratorio.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

RAMA DE AUTOMOVILISMO: Mecánico del automóvil y Electricista del automóvil.

RAMA ELECTRONICA: Electrónico.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica.

Sección de Fundición.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE DELINEANTES.

RAMA QUIMICA: Química de Laboratorio.

3. Escuela Profesional Salesiana de la "Santísima Trinidad". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y **Bobinador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

4. Escuela Profesional "Virgen de los Reyes",
de la Excelentísima Diputación Provin-
cial. Centro reconocido.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero**
y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - cha-
pista.

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Bobinador-
montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial.

5. Escuela de Aprendices de la Empresa
"Construcciones Aeronáuticas, S. A."
Centro reconocido dependiente de la
Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero**
y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas:
**Forjador - cerrajero y Soldador - cha-
pista.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.**

**RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial.**

6. Escuela Profesional "Hogar de San Fer-
nando". Centro reconocido dependiente
de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

7. Escuela de Aprendices de la Empresa
"La Hispano Aviación, S. A." Centro
reconocido dependiente de la Iniciativa
Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

**Sección Mecánica: Ajustador, Tornero
y Fresador.**

**Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - cha-
pista.**

**RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial.**

8. Escuela de Aprendices de la Red Nacio-
nal de Ferrocarriles Españoles. Centro
reconocido dependiente de la Iniciativa
Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

9. Centro Femenino "Nuestra Señora de los Reyes". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

10. Obra Escolar Social "La Gran Madre". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

11. Escuela Profesional Salesiana "Don Felipe Rinaldi". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

12. Escuela masculina de "Nuestro Padre Jesús del Gran Poder". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE ARTES GRAFICAS:

Sección de Composición: **Compositor manual.**

Sección de Impresión: **Impresor tipográfico.**

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

RAMA DE LA PIEL: Zapatero.

13. Escuela femenina de "Nuestro Padre Jesús del Gran Poder". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DE CORTE Y CONFECCION:

Sección de Confección Industrial: Camisería y afines y Lencería y ropa de niño.

Sección de Confección a la Medida: Modistería y Lencería y ropa de niño.

CIUDAD DE JALÓN

Comité Central de Asociaciones Industriales

GRUPO DE FUNDICIÓN

GRUPO DE FERRERÍA

CASA DEL METAL

Sección Metalurgia, Ferrería y Fundición
Sección de Construcción de Máquinas
Hidráulicas y Agrícolas

CASA DE ELECTRICIDAD - Instalaciones
eléctricas y Electrodomésticos

Provincia de SORIA

SOBRIE

Comité Central de Asociaciones Industriales
de? Centro Tecnológico Separado de
la Organización Central

GRUPO DE FUNDICIÓN

GRUPO DE FERRERÍA

CASA DEL METAL

Sección Metalurgia, Ferrería y Fundición

Sección de Construcción de Máquinas

CASA DE LA MADERA - Instalaciones
Madereras

Frontispiece to 2011A

ARCOS DE JALON

Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

SORIA

Taller-Escuela Sindical "Virgen del Espino". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero**
y Fresador.

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

GRADO DE INICIACION

Provincia de TARRAGONA

Principles de TARABONA

FALSET

Escuela Profesional de la Asociación Docente "Priorato". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador.

FLIX

Escuela de Aprendices de la Empresa "Electroquímica de Flix, S. A.". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA QUIMICA: Químico de Laboratorio.

REUS

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

**RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.**

TARRAGONA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial
"Conde de Rius.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero
y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.**

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

**RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.**

**RAMA DE LA CONSTRUCCION: Oficial
de la Construcción.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE DELINEANTES.

2. Universidad Laboral "Francisco Franco".
Centro reconocido.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero
y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
**Forjador - cerrajero y Soldador - cha-
pista.**

Sección de Fundición: Fundidor y Modelista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE LA CONSTRUCCION: Oficial de la Construcción.

RAMA DE AUTOMOVILISMO: Mecánico del automóvil y Electricista del Automóvil.

RAMA DE ARTES GRAFICAS:

Sección de Composición: Compositor manual.

Sección de Impresión: Impresor tipográfico.

Sección de Fotomecánica: Fotograbador.

Sección de Encuadernación: Encuadernador manual y Encuadernador mecánico.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica.

Sección de Fundición.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE LA MADERA.

RAMA DE AUTOMOVILISMO.

Curso preparatorio de acceso a Escuelas Técnicas de Grado Medio.

3. Academia "San Pablo". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

4. Escuela Profesional Femenina "Academia de San Pablo". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

TORREFORTA

Escuela Profesional "La Salle". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

TORTOSA

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas: Soldador-chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

VALLS

Escuela Oficial de Maestría Industrial "José María Fábregas".

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

XXXXX

Provincia de TERUEL

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENTIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica
Ajustador y Turner.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador
montador y Subinstalador.

RAMA DE LA MADERA: Encarbolador
ajustador.

Provincia de TERUEL

El presente programa de estudios de los cursos de formación profesional de grado de iniciación y grado de aprendizaje de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENTIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: Ajustador y Turner.

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-carajero y Soldador-cha-
plero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador
montador y Subinstalador.

RAMA DE LA MADERA: Encarbolador
ajustador.

PROVINCIA DE TARRAGONA

Real Cédula de Su Magestad
de 17 de Mayo de 1764

Yo el Rey

TERUEL

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

2. Taller-Escuela Sindical "Santa Emerenciana". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

Sección de Construcciones Metálicas:

Forjador - cerrajero y Soldador - cha-pista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

Escuela Oficial de Maestros Industriales

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica
Ajustador y Turner

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador
montador y Bobinador-montador

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car
pintero

2. Taller-Escuela Sindical "Santa Eulalia"
de "Cartera reconocida dependiente de
la Organización Sindical

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: Ajustador y Turner

Sección de Construcciones Metálicas:

Forjador-carretero y Soldador-car
pintero

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador
montador y Bobinador-montador

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car
pintero

Provincia de TOLEDO

Provincia de TORO

TALavera DE LA REINA

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

TOLEDO

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.

2. Escuela de Aprendices de la Fábrica de Armas. Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero
y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
**Forjador - cerrajero y Soldador - cha-
pista.**

Sección de Fundición: **Fundidor.**

PLANTILLA DE LA REVISTA

Escuela Oficial de Maestría Industrial

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Subestacionista

BOLETO

Escuela Oficial de Maestría Industrial

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador

2. Escuelas de Aprendizices de la Fábrica de
Alambre. Centro autónomo dependiente
de la Intimativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: Ajustador, Tornero
y Forjador

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cortajero y Soldador-
cristal

Sección de Fundición: Fundidor

Provincia de VALENCIA

Provincia de VALENCIA

COFRENTES

Escuela Laboral "José María de Pinedo".
Centro autorizado dependiente de la In-
iciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GODELLA

Escuela Profesional "Luis Amigó". Centro
reconocido dependiente de la Jerarquía
Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

JATIVA

Escuela Oficial de Aprendizaje Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.

ONTENIENTE

Taller-Escuela Sindical "San Juan Bosco".
Centro autorizado dependiente de la Or-
ganización Sindical.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA TEXTIL: Tejedor.

REQUENA

Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

SAGUNTO

Escuela de Aprendices de "Altos Hornos de Vizcaya, S. A.". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero, Soldador-chapista y Calderero.

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE MINERIA: Siderometalúrgico.

VALENCIA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial (Avenida de José Antonio, 46).

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

**RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.**

**RAMA QUIMICA: Químico de la Indus-
tria.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

RAMA DE LA MADERA.

RAMA DE DELINEANTES.

2. Escuela Profesional "San José". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero
y Fresador.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

**RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

3. Institución Sindical "San Vicente Ferrer". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical.

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.**

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

RAMA DE AUTOMOVILISMO: Mecánico del Automóvil y Electricista del Automóvil.

RAMA DE ARTES GRAFICAS:

Sección de Composición: **Compositor manual.**

Sección de Impresión: **Impresor tipográfico.**

4. Escuela de Aprendices de "Unión Naval de Levante, S. A.". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

5. Escuela de Aprendices de "Material y Construcciones, S. A.". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:

Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

6. Escuela de Aprendizaje "San Francisco Javier". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

FRANCISCO S. VALLABRIDA

Provincia de VALLADOLID

Imprenta de VALLABOND

MEDINA DEL CAMPO

Taller-Escuela Sindical "Manuel Mateo".
Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-car-**
pintero.

MEDINA DE RIOSECO

Taller-Escuela Sindical "San Francisco".
Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero.

Sección de Fundición: **Fundidor.**

VALLADOLID

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero**
y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas:
**Forjador-cerrajero, Soldador-chapista
y Calderero.**

Sección de Fundición: **Modelista.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

**RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.**

**RAMA QUIMICA: Químico de la Indus-
tria.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE DELINEANTES.

RAMA QUIMICA.

2. Escuela Profesional "Cristo Rey". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

**RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.**

**RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

**RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.**

**RAMA DE DELINEANTES: Delineante
Industrial y Delineante de la Construc-
ción.**

**RAMA DE AUTOMOVILISMO: Electri-
cista del automóvil.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

3. Taller-Escuela Sindical "Onésimo Redondo". Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical.

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

RAMA DE AUTOMOVILISMO: Mecánico del Automóvil y Electricista del Automóvil.

RAMA DE ARTES GRAFICAS: Sección de Composición: Compositor manual.

4. Escuela Profesional "San Pedro Regalado". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE AUTOMOVILISMO: Electricista del automóvil.

5. Escuela de Aprendices de la RENFE. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero, Soldador-chapista y Calderero.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

6. Escuela Profesional "Instituto Arzobispo Gandásegui". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

Provincia de VIZCAYA

Faint, illegible text at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Second block of faint, illegible text, also appearing to be bleed-through.

Provincia de VICENZA

ABANTO Y CIERVANA

1. Escuela Profesional del Patronato Obrero "Pío X" de Gallarta. Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

BARACALDO

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador-cerrajero, Soldador-chapista y Calderero.**

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica.

Sección de Construcciones Metálicas.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE LA MADERA.

RAMA DE DELINEANTES.

- 2. Colegio Femenino "La Inmaculada".** Centro autorizado dependiente de la Inicial Privada.

GRADO DE INICIACION

BILBAO

- 1. Escuela Oficial de Maestría Industrial "Emilio Campuzano".**

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Soldador-chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.

RAMA DE AUTOMOVILISMO: Mecánico del automóvil y Electricista del automóvil.

RAMA DE ARTES GRAFICAS:

Sección de Composición: **Compositor manual, Compositor mecánico (Linotipista), Compositor mecánico (Teclista-monotipista) y Fundidor tipográfico.**

Sección de Fotomecánica: **Fotógrafo, Montador-pasador y Grabador-retocador.**

Sección de Impresión: **Impresor tipográfico e Impresor planográfico (offset).**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

RAMA DE ARTES GRAFICAS:

Sección de Composición.

Sección de Impresión.

Sección de Fotomecánica.

2. Escuela Profesional "San Mamés". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ARTES GRAFICAS:

Sección de Composición: Compositor
mecánico (Linotipista).

Sección de Impresión: Impresor tipo-
gráfico.

3. Escuela de Aprendices de la Empresa "Dow Unquinesa". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador.

RAMA QUIMICA: Químico de la Indus-
tria.

4. Escuela Profesional Salesiana de Deusto. Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: Ajustador, Tornero
y Fresador.

Sección de Fundición: Modelista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.
RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica.
Sección de Fundición.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

RAMA DE LA MADERA.

5. Institución Sindical "San Ignacio de Loyola", de Elorrieta. Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - cha-pista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

RAMA QUIMICA: Químico de Labora-torio.

6. Escuela de Aprendices de la Empresa "Industrias Aguirena, S. A.", de Erandio. Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

7. Escuela de Química de Indauchu. Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA QUIMICA: Químico de Laboratorio.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA QUIMICA: Química de Laboratorio.
Aceros y Metales.

8. Escuela de Aprendizaje de la Sociedad Anónima "Echevarría", de Recalde. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**
Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista y Calderero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

CEANURI

Escuela Parroquial de Aprendices. Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

DURANGO

Escuela Profesional "San José". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

GALDACANO

Escuela de Aprendices "Unión Española de Explosivos, S. A.". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - cha-pista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

GUERNICA

Taller-Escuela Sindical. Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

LUJUA

Escuela del "Amor Misericordioso". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador.

MARQUINA-JEMEIN

Escuela Laboral Parroquial. Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

MUNGUIA

Taller-Escuela Sindical "Santa María". Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

ORDUÑA

Taller-Escuela Sindical. Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

SAN JULIAN DE MUSQUES

1. Escuela Profesional del Centro Parroquial de "San Juan Bautista". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y **Bobinador-montador.**

2. Escuela Femenina Profesional "Nuestra Señora del Socorro". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

SAN SALVADOR DEL VALLE

1. Escuela de Aprendices de la "General Eléctrica Española, S. A.", de Galindo. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador, Tornero y Fresador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y **Bobinador-montador.**

2. Escuela de Aprendices de la Sociedad Española de Construcciones "Babcock & Wilcox, S. A.", de Galindo. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero
y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero.

Sección de Fundición: **Fundidor.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y **Bobinador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

SANTURCE-ORTUELLA

Taller-Escuela Sindical "Nuestra Señora de Begoña", de Ortuella. Centro autorizado dependiente de la Organización Sindical.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-carpintero.**

SESTAO

1. Escuela de Aprendices de "Altos Hornos de Vizcaya". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero, Soldador-chapista y Calderero.

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-carpintero.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica.

Sección de Construcciones Metálicas.

Sección de Fundición.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE LA MADERA.

2. Escuela de Aprendices de la Empresa "Sociedad Española de Construcción Naval". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.**

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

SOPUERTA

1. Escuela Profesional de "San José". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador, Tornero y Fresador.

2. Escuela Femenina "Antonio Trueba". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

Provincia de ZAMORA

...
...
...

...
...
...

...
...
...

...
...
...

...
...
...

...
...
...

...
...
...

...
...
...

TORO

Escuela Municipal de Formación Profesional. Centro reconocido.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador.

ZAMORA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:
Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero**
y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-**
montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-car-**
pintero.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.
RAMA DE ELECTRICIDAD.

2. Universidad Laboral "San José". Centro reconocido.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.**

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA QUIMICA: Químico de Laboratorio.

RAMA DE ARTES GRAFICAS:

Sección de Composición: **Compositor manual y Compositor mecánico (Linotipista).**

Sección de Impresión: **Impresor tipográfico.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica.

Sección de Fundición.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE LA MADERA.

RAMA QUIMICA: Químico de Laboratorio.

Provincia de ZARAGOZA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INSTITUTO DE FÍSICA
CARRERA DE INGENIERÍA EN FÍSICA
CATEDRA DE FÍSICA
TRABAJO PRÁCTICO N.º 1
TÍTULO: ...
ALUMNO: ...
GRUPO: ...
FECHA: ...

CALATAYUD

Escuela Oficial de Maestría Industrial
"Emilio Jimeno".

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica:
Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-
pintero.

ESCATRON

Escuela de Aprendices del Grupo Indus-
trial de Escatrón del Complejo Ebro, de
la Empresa Nacional "Calvo Sotelo".
Centro autorizado dependiente de la Ini-
ciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: Ajustador, Tornero
y Fresador.

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero y Soldador-cha-
pista.

Sección de Fundición: Fundidor.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-
montador y Bobinador-montador.

LA ALMUNIA DE DOÑA GODINA

Escuela Profesional Salesiana. Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Fundición: **Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-car-pintero.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE ELECTRONICA.

RAMA DE LA MADERA.

ZARAGOZA

1. Escuela Oficial de Maestría Industrial.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Soldador-chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

RAMA DE DELINEANTES: Delineante Industrial.

RAMA QUIMICA: Químico de la Industria.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.
RAMA DE ELECTRICIDAD.

2. Institución Sindical "Virgen del Pilar".
Centro reconocido dependiente de la Organización Sindical. Admite alumnos en régimen de internado y media pensión.

GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador-cerrajero, Soldador-chapista y Calderero.

Sección de Fundición: **Fundidor y Modelista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: **Instalador-montador y Bobinador-montador.**

RAMA DE LA MADERA: **Ebanista-carpintero.**

RAMA DE DELINEANTES: **Delineante Industrial y Delineante de la Construcción.**

RAMA DE LA CONSTRUCCION: **Oficial de la Construcción.**

RAMA DE AUTOMOVILISMO: **Mecánico del automóvil y Electricista del Automóvil.**

RAMA DE ARTES GRAFICAS: Sección de Composición: **Compositor manual.**

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica.

Sección de Construcciones Metálicas.

Sección de Fundición.

RAMA DE ELECTRICIDAD.

RAMA DE DELINEANTES.

RAMA DE AUTOMOVILISMO.

3. Escuela Profesional "San Valero". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Forjador - cerrajero y Soldador - chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

RAMA DE ELECTRONICA: Electrónico.

RAMA DE LA MADERA: Ebanista-carpintero.

RAMA DE AUTOMOVILISMO: Mecánico del Automóvil y Electricista del Automóvil.

4. Escuela de Aprendices de la Empresa "Maquinista y Fundiciones del Ebro, S. A.". Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

5. Escuela Profesional Salesiana "Nuestra Señora del Pilar". Centro reconocido dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

**GRADO DE INICIACION
GRADO DE APRENDIZAJE**

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador y Tornero.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

GRADO DE MAESTRIA

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica.

6. Escuela de Aprendices de GIESA, "Guiral Industrial Eléctrica, S. A.". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador, Tornero y Fresador.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Forjador-cerrajero y Soldador-chapista.**

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador y Bobinador-montador.

7. Escuela de Aprendices de la RENFE. Centro reconocido dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas: **Soldador-chapista y Calderero.**

8. Escuela Profesional "San José". Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE INICIACION

9. Escuela Profesional "San Viátor". Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada.

GRADO DE INICIACION

10. Escuela Profesional "La Salle-Santo Angel", de la barriada de Valdefierro. Centro autorizado dependiente de la Jerarquía Eclesiástica.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL: Sección Mecánica: Ajustador.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mirrored and difficult to decipher.

CENTROS EN EL EXTRANJERO

TETUAN (Marruecos)

Centro autorizado dependiente de la Iniciativa Privada. Sostenido por el Consulado Español.

GRADO DE APRENDIZAJE

RAMA DEL METAL:

Sección Mecánica: **Ajustador y Tornero.**

Sección de Construcciones Metálicas:
Soldador-chapista.

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalador-montador.

CIENTOS EN EL EXTRANJERO

TETIA (Marrón)

Este subgrupo depende de la
masa frías formada por el
subgrupo Español

GRADO DE APERTURA

RAMA DEL METAL

Sección: Metales: Aluminos y Titanos
Sección de los Metales: Metales
Sección de los Metales: Metales

RAMA DE ELECTRICIDAD: Instalaciones
Montajes

INDICE

Págs.

I. LA FORMACION PROFESIONAL INDUSTRIAL	III
Grado de Aprendizaje	IV
Grado de maestría	V
II. UNIVERSIDADES LABORALES	X
III. CONVALIDACION DE ESTUDIOS	XI
IV. FORMACION PROFESIONAL ACELERADA	XIII
V. FORMACION INTENSIVA PROFESIONAL.	XV
VI. ESCUELAS DE ASISTENTES SOCIALES.	XVI
VII. BECAS	XVI
DELEGACIONES PROVINCIALES	XVIII
VIII. COLEGIOS MENORES	XX

Relación de Centros

Abanto y Ciervana	289
Adra	17
Albacete	7
Alcalá de Guadaira	247
Alcalá de Henares	167
Alcalá de los Gazules	65
Alcalá la Real	131
Alcoy	11
Algeciras	65
Alicante	11
Almería	17
Ampuero	237
Amurrio	3
Andoain	109
Andújar	131
Antequera	183
Aranjuez	167
Arcos de Jalón	257
Astorga	149
Avila	23
Avilés	207
Ayamonte	121
Azcoitia	109
Azuaga	27
Badajoz	27
Badalona	37
Baena	83
Baracaldo	289
Barcelona	37
Barruelo de Santullán	215
Bata	223
Beas del Segura	131
Beasaín	109
Béjar	227
Benicasim	73
Beriáin	197
Berja	18
Bilbao	290
Buitrago	167
Burgos	55
Cabra	83

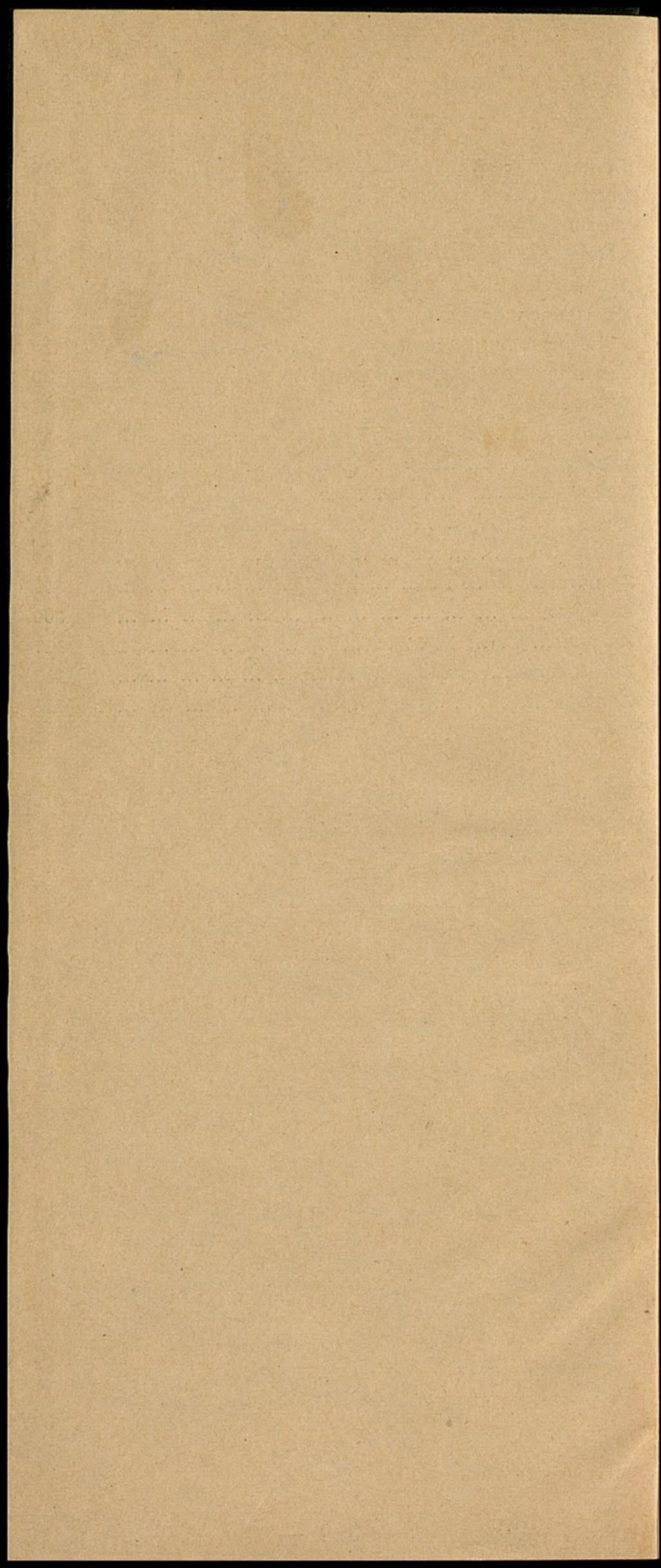
Cáceres	61
Cádiz	65
Calahorra	159
Calatayud	305
Caravaca	191
Cartagena	191
Castellón de la Plana	73
Castro del Río	83
Cazalla de la Sierra	247
Ceanuri	293
Ceuta	67
Ciudad Real	77
Ciudad Rodrigo	227
Cofrentes	275
Córdoba	84
Crevillente	12
Chiclana de la Frontera	67
Chipiona	67
Cuenca	89
Deva	109
Don Benito	28
Durango	293
Eibar	110
El Ferrol del Caudillo	193
Elgóibar	110
Escatrón	305
Estella	197
Falset	261
Flix	261
Fregenal de la Sierra	28
Fuentes de Andalucía	247
Galdácano	294
Gava	44
Gerona	97
Getafe	168
Gijón	208
Godella	275
Granada	101
Granollers	45
Guadalajara	105
Guardo	215
Guarnizo	237
Guernica	294
Hernani	110
Herrera de Pisuerga	215

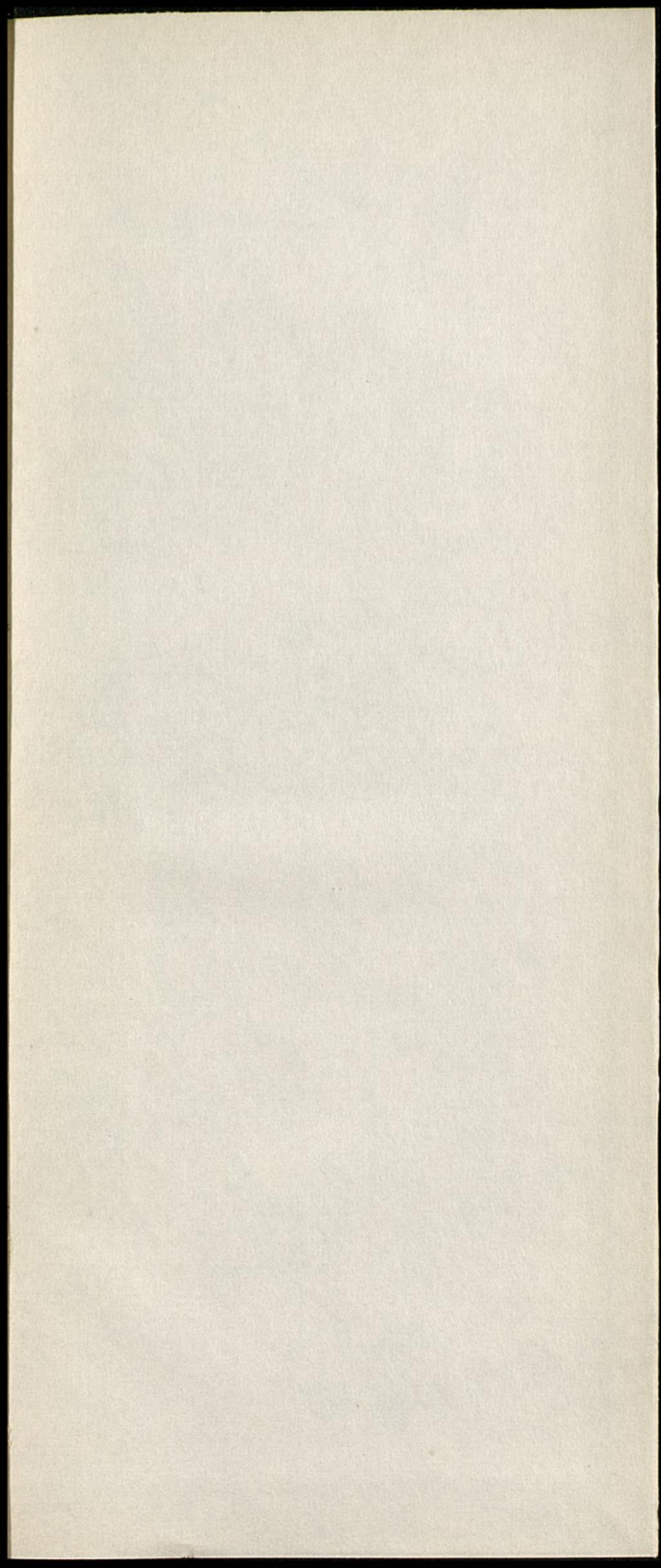
Hervás	61
Hospitalet de Llobregat	45
Hostafranch	46
Huarte	197
Huelva	121
Huesca	127
Ibi	12
Icod de los Vinos	233
Igualada	46
Inca	33
Irún	111
Jaén	132
Játiva	275
Jerez de los Caballeros	29
Jerez de la Frontera	68
La Olmunia de Doña Godina	308
La Coruña	140
La Felguera	209
La Laguna	233
La Linea de la Concepción	68
La Robla	149
Las Palmas	145
Legazpia	112
León	149
Lérida	155
Linares	132
Logroño	159
Lorca	192
Los Corrales de Buelna	237
Lugo	163
Lujúa	294
Lumbier	197
Madrid	168
Mahón	33
Mairena de Aljarafe	247
Málaga	183
Malgrat	46
Manlléu	47
Manresa	47
Marquina-Jemeín	295
Martos	133
Mataró	47
Medina del Campo	283
Medina de Rioseco	283
Melilla	186

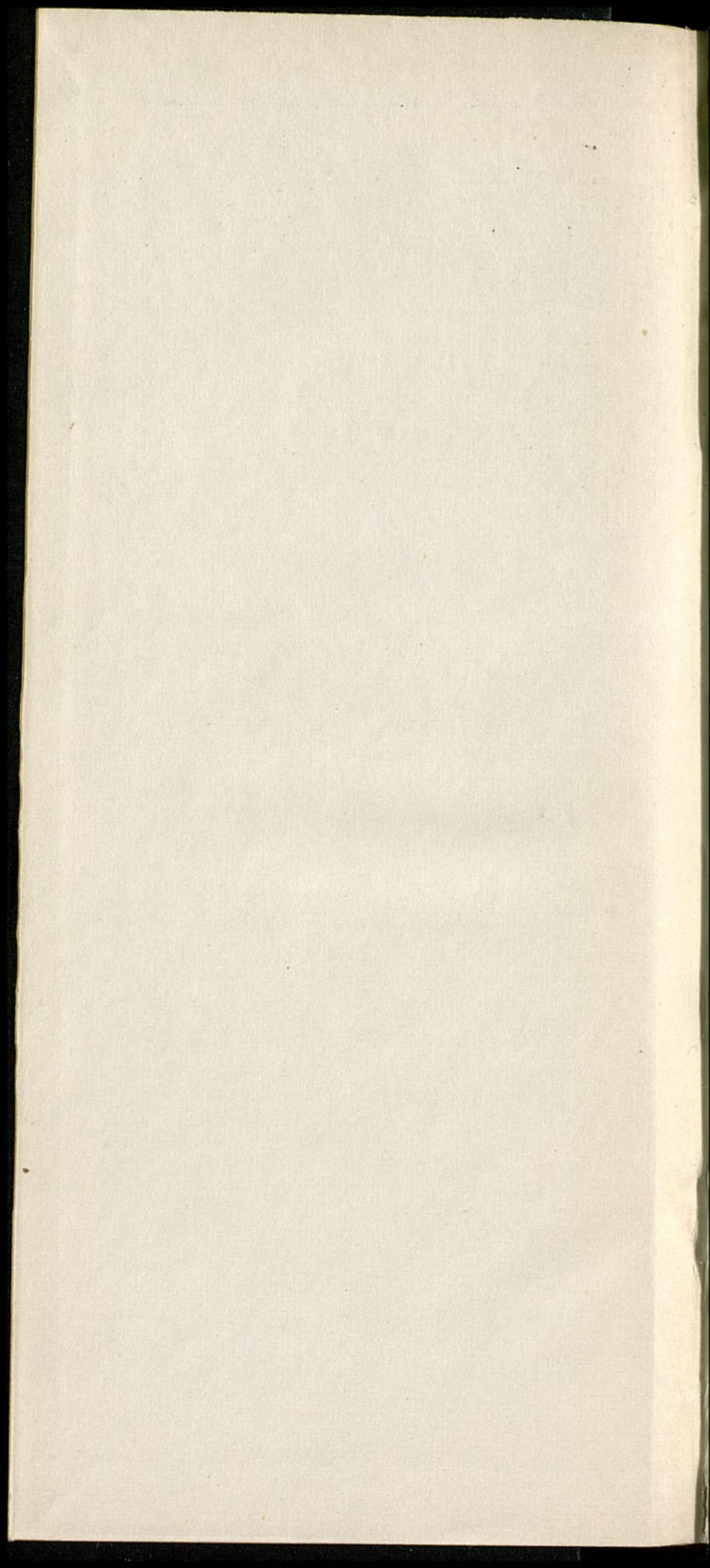
Mérida	29
Mieres	210
Miranda de Ebro	56
Mondragón	112
Monforte de Lemos	163
Monóvar	13
Montijo	29
Monzón del Río Cinca	128
Morón de la Frontera	248
Motrico	113
Motril	101
Munguía	295
Murcia	193
Navalcarnero	180
Navas - Solsona	48
Olesa de Montserrat	48
Onteniente	275
Orduña	295
Orense	203
Orihuela	13
Oviedo	210
Palencia	216
Palma de Mallorca	33
Pamplona	198
Peñarroya - Pueblonuevo	85
Pilas	248
Plasencia	62
Pola de Lena	212
Ponferrada	150
Pontevedra	219
Prat de Llobregat	48
Priego	85
Puebla de Trives	203
Puertollano	78
Puerto Real	69
Puerto de Santa María	69
Reinosa	238
Rentería	113
Rentería - Pasajes	113
Requena	276
Reus	261
Riotinto	122
Ripoll	97
Ronda	187
Rubi	49

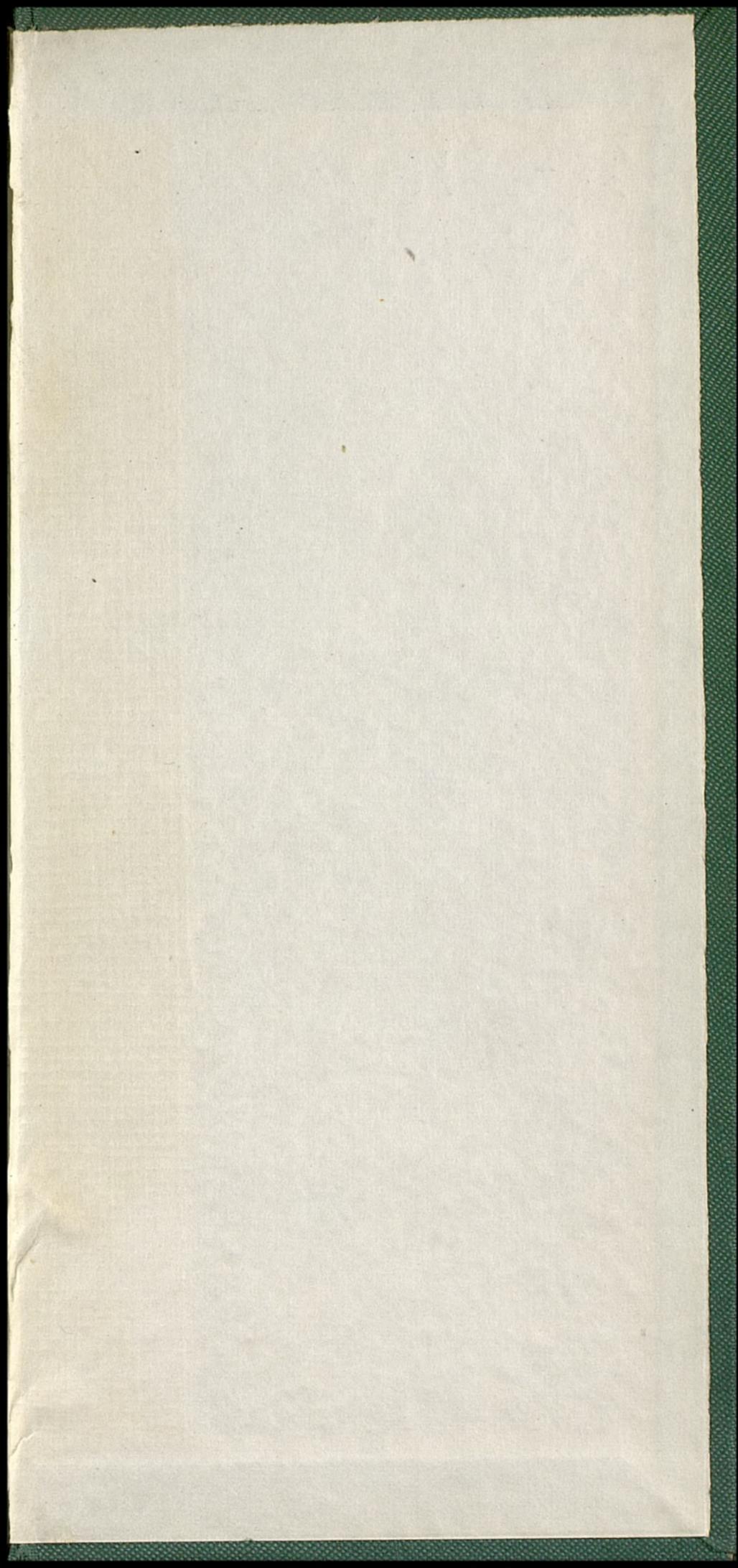
Sabadell	49
Salamanca	227
Sagunto	276
San Fernando	70
San Julián de Musques	295
San Salvador del Valle	296
San Sebastián	114
Santander	238
Santa Cruz de Mudela	78
Santa Cruz de la Palma	233
Santa Cruz de Tenerife	234
Santa Isabel	93
Santiago de Compostela	141
Santurce - Ortuella	297
Segovia	243
Sestao	297
Sevilla	248
Solsona	156
Sopuerta	298
Soria	257
Suria	49
Tafalla	199
Talavera de la Reina	271
Tarragona	262
Tarrasa	50
Teruel	267
Tetuán (Marruecos)	311
Teverga	212
Toledo	271
Tolosa	116
Toro	301
Torreforta	264
Torrelavega	239
Tortosa	264
Tudela	199
Ubeda	133
Urnieta	116
Valdemoro	180
Valdepeñas	79
Valencia	276
Valverde del Camino	123
Vall de Uxó	74
Valladolid	283
Valls	264
Venta de Baños	216

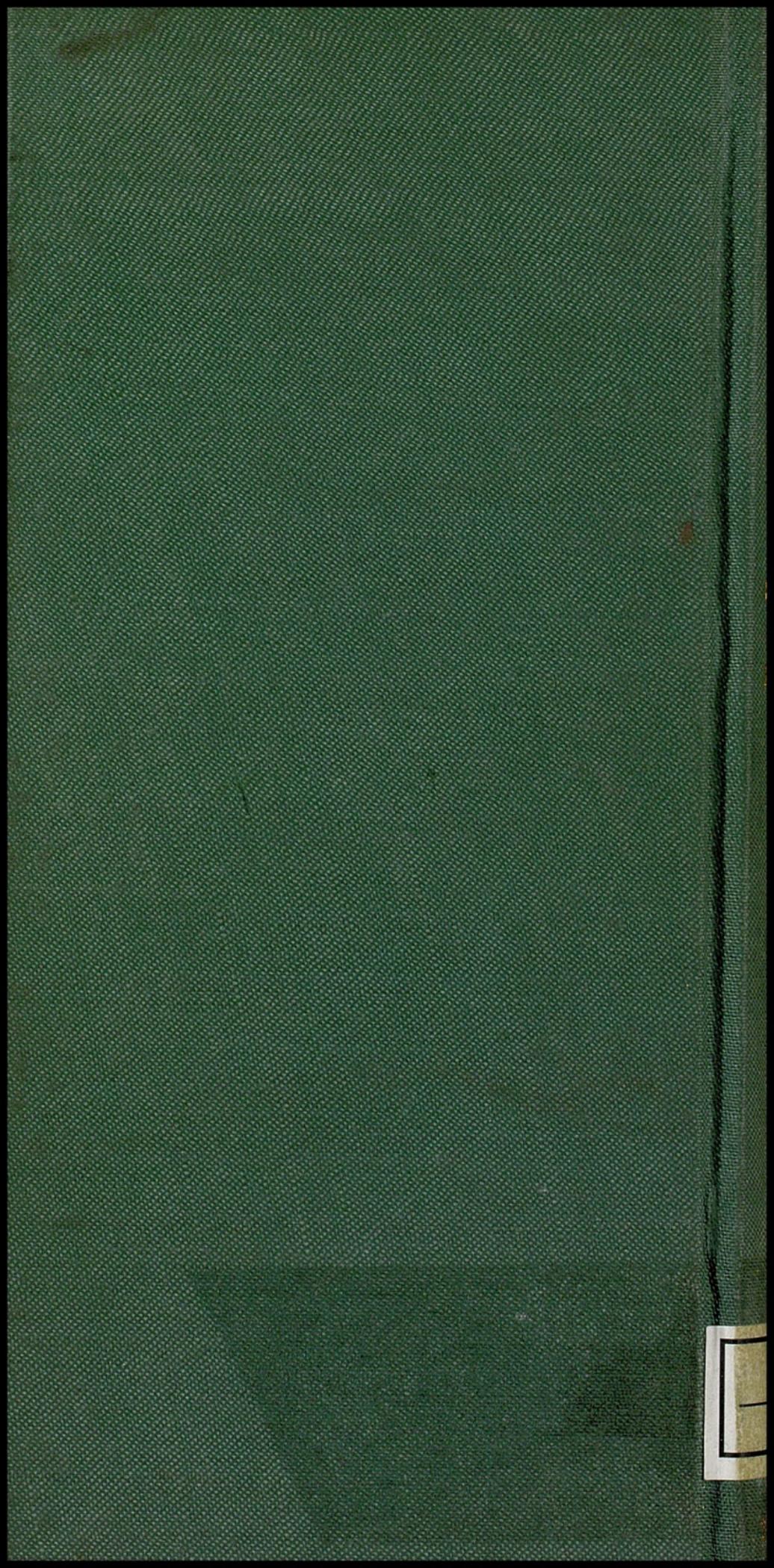
Vergara	116
Verín	204
Vich	51
Vigo	219
Villacarrillo	134
Villafranca de Oria	116
Villanueva del Arzobispo	135
Villanueva de la Serena	30
Villanueva y Geltrú	51
Villena	13
Vitoria	3
Vivero	164
Yecla	193
Zafra	30
Zamora	301
Zaragoza	306
Zarauz	117
Zumárraga	118
Zumaya	118











ENSEÑANZAS
PROFESIONALES
EN ESPAÑA

2011

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA
C/ S/N, 41010 BILBAO, VIZCAYA
TEL: 94 401 5000 FAX: 94 401 5001
WWW.ITECANTABRIA.EU