



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



ACCIÓN EDUCATIVA EXTERIOR



Biblioteca de Educación



Biblioteca digital eLeo



ACCIÓN LECTORA

Iniciativa conjunta de la Biblioteca de Educación y eLeo de Acción Educativa Exterior

Este cuarto número de Acción Lectora está dedicado a la **Formación Profesional**, una etapa educativa orientada al desarrollo de competencias técnicas, científicas y sociales que preparan al alumnado para su incorporación al mundo laboral y para comprender los procesos productivos de la sociedad contemporánea.

En él presentamos una selección de recursos que abordan distintos campos de conocimiento vinculados a la FP, como la electricidad y la electrónica, la fabricación mecánica, la sanidad, la tecnología y la industria, las ciencias aplicadas, la comunicación profesional y la orientación para la empleabilidad.

La lectura digital puede convertirse también en un recurso de apoyo en los contextos de formación técnica, facilitando el acceso a materiales especializados y a contenidos que refuerzan las competencias profesionales y comunicativas. Así lo demuestra la experiencia del **Instituto Español Juan de la Cierva** de Tetuán (Marruecos), cuya comunidad educativa comparte en este número una buena práctica que integra la lectura y los recursos digitales en la formación del alumnado.

Gracias a esta colaboración, **eLeo**, la biblioteca digital de Acción Educativa Exterior, y la Biblioteca de Educación del **Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes** continúan apoyando y enriqueciendo el trabajo de los centros y docentes.

N.º 4:
Formación Profesional
abril 2026

Formación Profesional

Electricidad y Electrónica

Fabricación Mecánica

Sanidad

Tecnología e Industria

Ciencias Aplicadas

Lengua y Comunicación

Orientación Profesional

Buenas prácticas



Monografías



Aprender en la nueva FP : programa tus módulos con metodologías activas / Óscar Boluda Ivars. -- Barcelona : Graó, 2024

Ofrece una serie de recursos, materiales y casos prácticos para afrontar la docencia en Formación Profesional: la evaluación, la investigación educativa, los nuevos módulos, el pensamiento crítico, los valores, las nuevas metodologías, la digitalización o la inteligencia artificial.



Programaciones didácticas para Formación Profesional : una propuesta práctica y fundamentada / Raúl Solbes Monzó, Vicente Sierra Marti, Elio Pérez Calle. -- Valencia : NAU Libres, [D.L. 2025]

Ofrece una propuesta de programación didáctica acorde a los requisitos de la Administración y que se adapta a las necesidades reales del aula, con un enfoque basado en la educación por competencias.



ZeharGAIT : herramientas prácticas para el desarrollo de las competencias transversales en la Formación Profesional : recursos para el profesorado / autores, Leire Escajedo, Igor Filibi. -- Bilbao : Universidad del País Vasco, 2022

Proporciona a los docentes de FP recursos para desarrollar en el aula habilidades como el trabajo en equipo, la comunicación interpersonal, la gestión emocional o la resolución de conflictos.



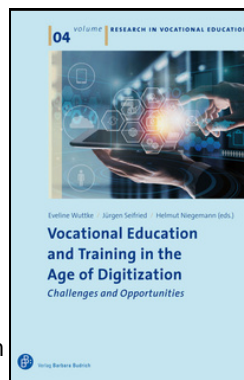
Creando aulas de emprendimiento en Formación Profesional [Recurso electrónico] : una guía para empezar a emprender / coord., Isabel Díaz Picón. -- [Madrid] : Ministerio de Educación y Formación Profesional, 2021

Pretende servir de apoyo a centros educativos y profesorado para transmitir la pasión por el emprendimiento y generar un ecosistema emprendedor estable en nuestra sociedad.



Manual de tutor de empresa de FP Dual [Recurso electrónico] / autoría, M^a Ángeles Caballero y Pep Lozano. -- Barcelona : Fundación Bertelsmann : Consell de Cambres de Catalunya, 2023

Proporciona a los tutores de empresa una serie de herramientas para la planificación, selección, acogida, acompañamiento, transmisión de conocimientos, tutorización y evaluación de la formación del alumnado.



Vocational education and training in the age of digitization : challenges and opportunities / Eveline Wuttke, Jürgen Seifried, Helmut Niegemann (eds.). -- Leverkusen Opladen : Barbara Budrich, 2020

Se centra en los retos y las oportunidades que ofrecen las nuevas tecnologías en el trabajo y el aprendizaje, así como en la formación profesional y la capacitación continua.

Monografías



Guía para tu futuro en el mercado laboral [Recurso electrónico] : informe de inserción laboral por familias profesionales : cuarto trimestre 2024. -- [Madrid] : Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, 2025

Guía de las familias profesionales que configuran el Sistema de Formación Profesional, con descripciones, objetivos, habilidades y competencias que las caracterizan e información relativa a la inserción profesional.



Conoce la FP Dual [Recurso electrónico] : una mirada desde la orientación. -- Barcelona : Fundación Bertelsmann, 2022

Proporciona información y argumentos sobre la modalidad de Formación Profesional Dual, específicamente al colectivo de los orientadores en los centros educativos, ya que en algunas ocasiones la comunidad educativa cuenta con conocimientos limitados sobre esta modalidad.



La Formación Profesional como palanca para la inclusión / Sergio López Barrancos, Juan Navarro Barba, Andrés Escarbajal Frutos Madrid : Narcea, [2023]

La Formación Profesional de calidad es uno de los grandes retos del sistema educativo, para solucionar el fracaso escolar y al mismo tiempo responder a las nuevas demandas sociales y preparar a los alumnos para las nuevas profesiones emergentes.



El proceso de evaluación en la nueva FP [Recurso electrónico] / Antonio Asegurado Garrido y Jesús Marrodán Gironés (coords.). -- Pozuelo de Alarcón (Madrid) : Editex, 2024

Explora los conceptos clave de uno de los aspectos más relevantes de la nueva legislación, el modo en que se garantiza la capacitación profesional de los alumnos y las alumnas de cara a su incorporación al mercado laboral.



La nueva ley de FP y su análisis : una mirada técnica / Antonio Asegurado Garrido, Jesús Marrodán Gironés (coords.). -- Pozuelo de Alarcón (Madrid) : Editex, 2022

Trata de proporcionar un estudio riguroso y crítico de los principales aspectos y novedades recogidos en la Ley Orgánica 3/2022, de 31 de marzo, de Ordenación e Integración de la Formación Profesional.



La formación dual en España [Recurso electrónico] : situación y perspectivas : sesión ordinaria del Pleno de 29 de marzo de 2023. -- Madrid : Consejo Económico y Social, 2023

Analiza la aportación que puede suponer un desarrollo amplio de la formación dual en España, en los próximos años, para contribuir a una recuperación duradera, sostenible e inclusiva, a la innovación y el crecimiento empresarial.



Formación Profesional

Facilitados por la Biblioteca de Educación

✉ biblioteca@educacion.gob.es

Recursos electrónicos REDINED

REDINED ofrece registros bibliográficos y documentos a texto completo de investigaciones, innovaciones y recursos educativos producidos en España.

Accede a REDINED a través del código QR y encontrarás investigaciones, innovaciones, recursos, analíticas y revistas indexadas con información sobre Orientación profesional relacionada con la Formación profesional y también recursos generales de Formación Profesional.



Recursos de orientación profesional



Formación profesional





Formación Profesional

Facilitados por la Biblioteca de Educación

✉ biblioteca@educacion.gob.es

Recursos electrónicos eLibro

eLibro es una Biblioteca Virtual (plataforma de libros electrónicos), en donde los usuarios suscritos pueden acceder en simultáneo a los textos completos de las publicaciones digitales de más de 136.000 libros académicos de más de 500 editoriales incluyendo contenido de todas las disciplinas académicas.

Accede a eLibro, date de alta en la plataforma y ya puedes encontrar libros electrónicos sobre Electricidad y electrónica, Fabricación mecánica, Tecnología e industria, Ciencias aplicadas, Lengua y Comunicación y Sanidad, directamente en tu ordenador, sin esperas.

Electricidad y electrónica



Fabricación mecánica



Tecnología e industria



Ciencias aplicadas



Lengua y comunicación



Sanidad



eLibro



Electricidad y Electrónica

Seleccionados por eLeo

✉ aee.eleo@educacion.gob.es

En este apartado presentamos una selección de recursos especializados en el ámbito de la Electricidad y la Electrónica, orientados al aprendizaje técnico y al conocimiento de los sistemas eléctricos y de comunicación presentes en la vida cotidiana y en los entornos industriales.

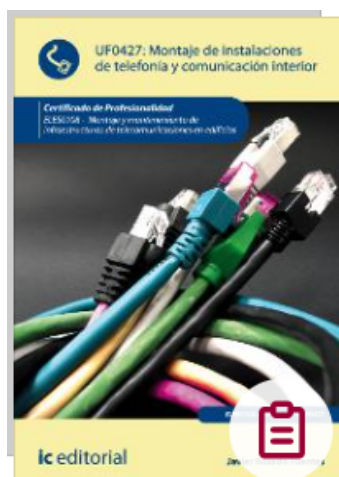
En estas publicaciones se abordan cuestiones como las instalaciones eléctricas en distintos niveles de tensión, el diseño y montaje de redes eléctricas, las instalaciones en edificios, así como los sistemas de radiodifusión, telefonía y automatización.

Además, se incluyen contenidos relacionados con el mantenimiento preventivo y la normativa que regula estas instalaciones.



[Lista de recursos](#)

[Electricidad y Electrónica](#)





Fabricación Mecánica

Seleccionados por eLeo

✉ aee.eleo@educacion.gob.es

La colección de Fabricación Mecánica reúne recursos orientados al conocimiento de los procesos productivos y las técnicas fundamentales del trabajo industrial.

Los títulos seleccionados abordan desde las operaciones de mecanizado manual y automatizado hasta el ajuste y la puesta en marcha de sistemas mecánicos, así como aspectos clave de la programación de procesos de fabricación.

También se incluyen contenidos relacionados con la metrología, el control del almacenamiento, la gestión de incidencias en producción y el análisis de costes de los procesos de mecanizado.



[Lista de recursos](#)

[Fabricación Mecánica](#)





Sanidad

Seleccionados por eLeo

✉ aee.eleo@educacion.gob.es

Presentamos una selección de recursos orientados al conocimiento de los cuidados básicos de salud y a la formación en atención sanitaria, abordando contenidos fundamentales como los primeros auxilios y la reanimación cardiopulmonar (RCP), las técnicas básicas de enfermería y las tareas propias de los cuidados auxiliares, tanto en entornos hospitalarios como en residencias o en el ámbito pediátrico. También se incluyen materiales relacionados con la logística sanitaria en situaciones de emergencia o catástrofe. Estos recursos permiten acercarse a los principios del cuidado, la prevención y la atención al paciente que sustentan las profesiones del ámbito sanitario.



[Lista de recursos](#)

[Sanidad](#)





Tecnología e Industria

Seleccionados por eLeo

✉ aee.eleo@educacion.gob.es

En este ámbito incorporamos una selección de títulos que permiten aproximarse a los procesos de transformación tecnológica que están redefiniendo los sistemas productivos contemporáneos.

Los recursos seleccionados abordan temas clave como la Industria 4.0, la automatización, la logística inteligente, la gestión de la innovación tecnológica y el impacto de la digitalización en la organización del trabajo y en la sociedad.

Junto a estos enfoques más técnicos, algunos títulos proponen también una reflexión sobre la tecnología, la robótica y las interfaces digitales, así como sobre su papel en la educación y en los nuevos entornos de aprendizaje.



[Lista de recursos](#)

[Tecnología e Industria](#)



Selección de obras que permiten comprender los fundamentos científicos que sustentan muchas de las prácticas y procesos propios de la Formación Profesional.

A través de títulos dedicados a la física aplicada, la fisicoquímica, la ingeniería de materiales y el estudio de polímeros y materiales compuestos, esta sección propone un acercamiento a los principios que explican el comportamiento de los materiales, su resistencia, su transformación y sus aplicaciones industriales.

Junto a manuales más técnicos, se incluyen también obras sobre materiales sostenibles y análisis de fallos, que reflejan la importancia de la investigación científica en el desarrollo tecnológico.



[Lista de recursos](#)

[Ciencias Aplicadas](#)





Lengua y Comunicación

Seleccionados por eLeo

✉ aee.eleo@educacion.gob.es

Reunimos una selección de obras orientadas al desarrollo de una competencia clave en cualquier ámbito profesional: la capacidad de comunicar con claridad, eficacia y responsabilidad en contextos de trabajo.

Las recomendaciones incluidas abordan aspectos como la comunicación efectiva en entornos empresariales, la comunicación asertiva, el trabajo en equipo, la gestión de la comunicación interna o la importancia del feedback en las relaciones profesionales.

También se incorporan recursos relacionados con la traducción y la comunicación especializada, especialmente en ámbitos técnicos o sanitarios.



[Lista de recursos](#)

[Lengua y Comunicación](#)





Orientación Profesional

Seleccionados por eLeo

✉ aee.eleo@educacion.gob.es

Las obras presentadas están centradas en el desarrollo de competencias necesarias para la inserción laboral, la toma de decisiones formativas y el crecimiento profesional.

Los temas abordados son la empleabilidad, el empoderamiento personal, la orientación vocacional, las relaciones laborales y las herramientas para planificar itinerarios formativos y profesionales. De la misma manera se presentan recursos dedicados a la orientación laboral y a la mejora de la calidad en la formación para el empleo, que ayudan a comprender mejor el funcionamiento del mercado de trabajo y las oportunidades de desarrollo profesional, ofreciendo claves para la orientación y preparación en el mundo laboral.



[Lista de recursos](#)

[Orientación Profesional](#)





eLeo

Buenas prácticas educativas

Departamento de Lenguas, IE Juan de la Cierva

En este número de Acción Lectora, dedicado a la Formación Profesional, presentamos la experiencia del Instituto Español Juan de la Cierva de Tetuán, un referente en la formación técnica en el exterior. Su labor combina la enseñanza de calidad con una estrecha vinculación al entorno productivo, favoreciendo la inserción laboral del alumnado. En este contexto, el español se convierte en una herramienta clave para el desarrollo profesional. La buena práctica que se expone muestra cómo la lectura digital, a través de eLeo, contribuye a reforzar la competencia lingüística y a apoyar el aprendizaje en contextos diversos.

El español, clave en la promoción laboral en el norte de Marruecos

El Instituto Español Juan de la Cierva es el único centro de Formación Profesional en el exterior dentro de los centros de titularidad del Estado español del Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes. Ubicado en Tetuán, ciudad del norte de Marruecos con una profunda huella histórica y cultural española, el centro desempeña un papel estratégico en la formación de perfiles técnicos cualificados en un entorno en constante transformación económica y social.



Entrada al Instituto Español Juan de la Cierva

Tetuán cuenta además con una destacada presencia de centros educativos de titularidad española, como el Colegio Español Jacinto Benavente y el Instituto de Educación Secundaria Nuestra Señora del Pilar, que junto con el Instituto Español Juan de la Cierva configuran una red educativa consolidada. Esta presencia contribuye a la difusión de la lengua y la cultura españolas en la región y facilita la continuidad formativa del alumnado en distintas etapas educativas, desde la educación primaria y secundaria hasta la Formación Profesional.

El Instituto Juan de la Cierva se ubica en un edificio con una larga trayectoria vinculada a la educación técnica, que ha evolucionado a lo largo de las décadas adaptándose a las necesidades formativas de cada momento. Sus instalaciones combinan el valor histórico del centro con espacios específicos para la enseñanza práctica, como talleres y aulas técnicas, imprescindibles en la Formación Profesional. Este entorno permite desarrollar una formación aplicada, en la que el aprendizaje se vincula directamente con la realidad de los procesos productivos y tecnológicos. Actualmente, el instituto cuenta con una oferta consolidada de cuatro ciclos formativos de Grado Medio: Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones, Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas, Técnico en Fabricación Mecánica y Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería. A esta oferta se han incorporado recientemente, en el curso 2023-2024, dos ciclos formativos de Grado Superior bilingües en inglés: Técnico Superior en Sistemas de Automatización y Robótica Industrial y Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros. Asimismo, el centro imparte el Curso de Acceso a Ciclos de Grado Medio, facilitando así la continuidad formativa del alumnado y ampliando las oportunidades de acceso a la FP.



Sesión de prácticas en un aula del centro

Formación e inserción laboral en un entorno en crecimiento

Uno de los principales valores del Instituto Juan de la Cierva es su estrecha vinculación con el entorno productivo. El centro mantiene una colaboración activa con empresas, especialmente con compañías españolas implantadas en el norte de Marruecos, lo que permite al alumnado realizar prácticas formativas en contextos reales y acceder, en muchos casos, a oportunidades de empleo tras finalizar sus estudios.



e/e

Buenas prácticas educativas

Departamento de Lenguas, IE Juan de la Cierva

Tetuán, antigua capital del Protectorado español, conserva una notable presencia del español en su vida cotidiana, lo que favorece la empleabilidad de los estudiantes en empresas que operan en un contexto hispanohablante. Este valor lingüístico se ve reforzado por el crecimiento económico de la región, impulsado por el desarrollo del área de Tánger y la puesta en marcha de grandes infraestructuras como el puerto Tánger-Med. La implantación de empresas industriales y tecnológicas en esta zona ha generado una creciente demanda de profesionales cualificados, especialmente en los ámbitos de la electricidad, la automatización, la fabricación y los servicios. En este contexto, el dominio del español se convierte en una competencia diferenciadora para el alumnado, que encuentra en su formación no solo una cualificación técnica, sino también una ventaja competitiva en el mercado laboral. Iniciativas como la Feria del Empleo, impulsada por el centro, refuerzan este vínculo entre formación y empresa, creando espacios de encuentro que facilitan la inserción laboral y el conocimiento directo de las demandas del sector productivo.



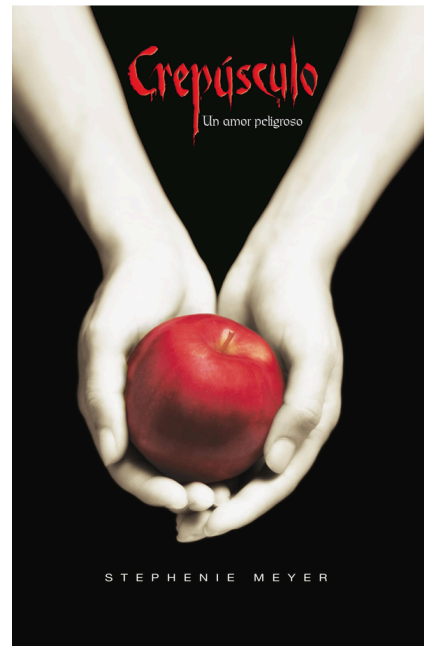
Visita a Amendis

eLeo: lectura digital, inclusión y desarrollo de competencias

La diversidad lingüística del alumnado constituye uno de los principales retos del centro. La mayoría de los estudiantes procede del sistema educativo marroquí, donde el árabe clásico es la lengua principal y el francés ocupa un papel relevante en la administración y la enseñanza. Aunque el español está presente en algunas etapas educativas, el alumnado accede al centro con niveles muy heterogéneos de competencia lingüística.

Ante esta realidad, el Instituto Juan de la Cierva ha integrado la biblioteca digital eLeo como una herramienta clave para la atención a la diversidad y el desarrollo de la competencia comunicativa. Su uso permite ofrecer itinerarios de lectura flexibles y adaptados a distintos niveles, favoreciendo tanto la autonomía del alumnado como la personalización del aprendizaje.

En una primera fase, se ha priorizado el fomento del hábito lector mediante la elección libre de lecturas, lo que ha permitido aumentar la motivación y el interés del alumnado. Obras como el manga **Naruto** o novelas juveniles como **Crepúsculo** han servido como punto de partida para implicar a los estudiantes, especialmente a aquellos con mayor dominio del idioma.



A partir de estas lecturas, se han desarrollado dinámicas de aprendizaje colaborativo: los alumnos comparten y explican los contenidos al resto del grupo, adaptando el lenguaje y facilitando la comprensión. Este enfoque no solo refuerza la comprensión lectora, sino que también potencia la expresión oral, la capacidad de síntesis y el trabajo en equipo. Asimismo, el alumnado que comparte lecturas realiza presentaciones conjuntas, consolidando competencias comunicativas clave en el ámbito profesional.

En una segunda fase, el proyecto avanza hacia la incorporación de lecturas más especializadas, vinculadas a los distintos módulos profesionales. En este sentido, la selección de recursos disponibles —tanto en eLeo como en la Biblioteca de Educación del Ministerio— incluye manuales y obras divulgativas relacionadas con la electricidad, la automatización, la fabricación mecánica, la sanidad o la orientación profesional. Estos materiales permiten al alumnado familiarizarse con el vocabulario técnico, comprender procesos propios de cada especialidad y acercarse a los contenidos desde una perspectiva aplicada, reforzando así el aprendizaje en los distintos ciclos formativos.

Este proceso de integración de la lectura digital se ha visto reforzado por la participación del profesorado en actividades de formación organizadas por la Consejería de Educación en Marruecos, centradas en el uso pedagógico de eLeo. Estas acciones formativas han contribuido a consolidar metodologías activas y a ampliar las posibilidades de la biblioteca digital como recurso didáctico en la Formación Profesional.

En conjunto, la experiencia del Instituto Español Juan de la Cierva, en el marco de la red de centros educativos españoles en Tetuán, pone de manifiesto cómo la lectura, y en particular la lectura digital, puede desempeñar un papel fundamental en contextos de formación técnica, no solo como herramienta de acceso al conocimiento, sino también como elemento clave para el desarrollo de competencias lingüísticas, profesionales y sociales en entornos educativos diversos y multiculturales.



Lectura eLeo y actividades



Curso "Formación en las plataformas de la Acción Educativa Exterior"