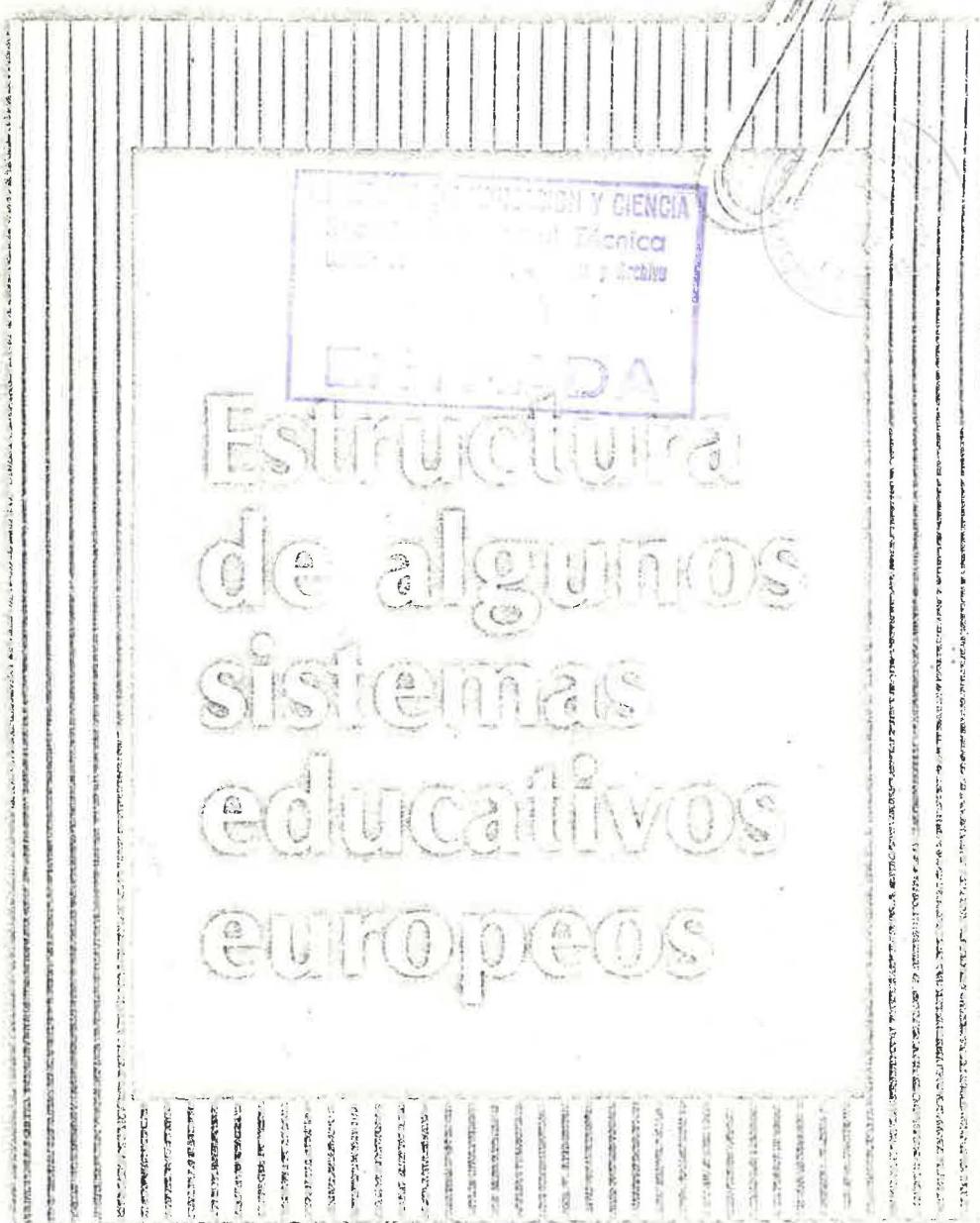


Notas Informáticas



Section 6. The Geology of the Region

Section 10.2: The Pythagorean Theorem

USO RESERVADO

ESTRUCTURA DE ALGUNOS SISTEMAS EDUCATIVOS EUROPEOS.

Al objeto de ofrecer una muestra representativa de los sistemas educativos de la Europa libre, se han elegido cinco países pertenecientes a la Comunidad Económica Europea (Francia, Bélgica, República Federal de Alemania, Italia y Reino Unido), los dos (Portugal y Grecia), que, con España, pasan a pertenecer también a dicha Comunidad, y Suecia, como una de las naciones pioneras en el campo de las reformas educativas, antes con la escuela "de base" y ahora con la extraordinaria riqueza de programas de su enseñanza secundaria.

El cuadro que recoge la estructura de cada sistema es complementado con un sumario texto explicativo de aquél.

Se ha utilizado como fuente la "International Guide to Education Systems", editada por la UNESCO el pasado año de 1979.

FRANCIA.

La educación pre-primaria, de 2 a 6 años de edad, es voluntaria y se imparte en instituciones especiales y también en las clases elementales de las escuelas primarias.

El nivel de educación primaria, que comprende desde los 6 a los 11 años de edad, está dividido en tres ciclos: preparatorio, elemental y medio. Se pasa automáticamente de un ciclo a otro. A los 11 años de edad, se entra en la educación secundaria o segundo nivel de educación.

Hay que distinguir dos tipos de educación secundaria. Uno, con un período de cuatro años dividido en dos ciclos de dos, el primero de observación y el segundo de orientación, y el otro, denominado de educación secundaria superior, para alumnos de 15 a 18 años, que es dispensada en cursos cortos, que no conducen a la educación superior, y en cursos largos que se desarrollan en los liceos.

Los diplomas que se conceden al final de los cursos cortos habilitan para entrar en el mundo del trabajo. En los cursos largos se imparte alguno de los tipos de bachillerato que cualifican para el acceso a la educación superior.

Edad	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Nivel	I							II							III							IV	
Ciclo	Pre-primaria	1	2	3		4		5	6	7													-
	Primer obligatoria	Escuela obligatoria										Post - obligatoria											

ITALIA.

Los jardines de infancia (pre-primaria) para niños de 3 a 6 años son de asistencia voluntaria.

Es obligatoria la educación elemental que se da desde los 6 a los 11 años de edad. Está organizada en dos ciclos: el primero que abarca las clases 1 y 2, y el segundo, las clases 3, 4 y 5. Al final de estos cinco años, se expide el certificado de escuela elemental que permite el pase a la escuela media.

Las escuelas de secundaria (primer ciclo y escuela media) admiten niños de 11 a 14 años. Al cabo de estos tres años, hay un examen de Estado de escuela media que permite entrar en la secundaria.

Este nivel de secundaria comprende un variado conjunto de escuelas e institutos: liceo clásico; liceo científico; institutos de formación de profesores de escuelas primarias y de educación preescolar; institutos técnicos, que preparan para una serie de ocupaciones tales como aeronáutica, agricultura, comercio, ciencia doméstica, industria, naval y turismo; institutos profesionales, que dan formación profesional para la agricultura, actividades de marina, comercio, industria, hostelería y ciencia doméstica. Existen también escuelas e institutos de arte, conservatorios de música y la Academia Nacional de Danza.

Igual que sucede después del primer ciclo (medio), al final de la secundaria superior se hace un examen de Estado (maturita) que permite acceder a la educación superior.

En el caso de institutos de profesores y de institutos técnicos, los estudios que se siguen en los mismos dan una cualificación profesional.

La educación superior comprende universidades e institutos superiores del Estado o independientes, junto con la Academia Nacional de Arte Dramático y la Academia de Artes Puras. Hay cursos de dos o tres años, que otorgan un diploma ordinario y otros de cuatro a seis años con los que se obtiene el "Diploma di Laurea". Los cursos para post-graduados duran tres años.

REINO UNIDO (INGLATERRA Y GALES).

La educación de los niños menores de 5 años de edad, que no es obligatoria, se dispensa en escuelas maternales o en clases agregados a las escuelas de primaria.

Es obligatoria la educación desde los 5 a los 16 años de edad.

Existen escuelas de primaria, media y secundaria. Generalmente, se pasa de la primaria a la secundaria a los 11 años de edad y se asiste a la escuela media desde los 7, 8 ó 9 años de edad.

Dentro de un sistema muy diversificado, existen cuatro tipos de escuelas secundarias. Las "grammar schools" dispensan principalmente cursos académicos para seleccionar alumnos de 11 a 18 años de edad. Las "technical schools" son similares a las "grammar schools" pero especializan en estudios técnicos. Por último, existen las "comprehensive schools" para todos los alumnos de la secundaria, que son admitidos sin test de aptitud desde los 11 años de edad (o, si proceden de las escuelas de media, 12, 13 ó 14) hasta los 16 ó 18 años de edad.

Estas comprehensive schools existen en la mayor parte de las zonas del país y su número está aumentando.

Al final de la secundaria se obtiene, por lo general, uno de los siguientes diplomas: El Certificado de Educación General (G.C.E.), a un nivel ordinario y a otro superior y el Certificado de Educación Secundaria (C.S.E.).

REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA.

La mayor parte de los jardines de infancia (los conocidos *kindergarten*), para niños de 4 a 6 años de edad, están promovidos por iniciativa privada.

La escolaridad obligatoria comprende un período de nueve años (desde los 6 a los 15 años de edad), de dedicación plena, seguidos de otros tres años de asistencia a tiempo parcial.

Cuando se han cursado los cuatro primeros años en la escuela elemental común (*Grundschule*) y, por tanto, a los diez años de edad, se elige entre una escuela primaria superior (*Haupirschule*) que dispensa una enseñanza de cinco o seis años orientada hacia la vida práctica, la enseñanza media (*Realschule*) que comprende los grados cinco al diez o el liceo (*Gymnasium*) que abarca desde el grado cinco al trece.

Las *Geasmuschulen* o escuelas "integradas" (equivalentes a las famosas *comprehensives* inglesas) dispensan los grados cinco a diez y existen en todos los *Länder* o Estados federales.

Recientemente, la Conferencia de Ministros de Educación de los *Länder* ha acordado introducir un nivel de orientación en los grados cinco y seis, con aplazamiento de elección de la escuela secundaria hasta los 12 años.

Después de haber completado los nueve grados de la escuela obligatoria, o se ingresa en las escuelas de secundaria superior (*Gymnasium*) o en las escuelas técnicas (por uno, dos o tres años) o se

se debe asistir a tiempo parcial durante tres años, a las Berefschulen (escuelas profesionales).

Una vez hecho el grado doce o el trece se puede acceder a la educación superior si se pasa el examen de entrada en la Universidad (Abitur). Existe otra vía de acceso a este nivel superior.

Edad	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Nivel			I											II					III				IV	
Ciclo	i. infancia	1 escuela primaria		2. escuela secundaria básica										3	4	5	6	7						
	pre- obligatoria		Escuela obligatoria		Pont obligatoria																			
		Colegio primario superior																						
		Colegio secundario elemental																						
		Colegios integrados																						
		Liceos																						
																escuela superior especializada		escuela especializada						
																escuelas profesionales								
																Formación, profesores no graduados								
																Universidad								
																Institutos de educación superior								

BELGICA.

La educación pre-obligatoria, para niños de 3 a 6 años de edad, se imparte en jardines de infancia y "nursey". Aunque es voluntaria, nada menos que el 94 por ciento de los niños de las citadas edades asisten a estos centros.

La educación primaria dura seis años, divididos en dos ciclos de tres. Al final de este nivel, se otorga el certificado de educación primaria.

ción primaria.

La educación secundaria comprende los tres ciclos de observación, orientación y conservación, de dos años cada uno, el primero de los cuales es obligatorio. Prepara para la educación técnica y para la superior, a base de la existencia de materias opcionales.

Las instituciones que imparten la educación superior dan cursos largos y cortos.

PORtUGAL.

El sistema de educación básico está dividido en un primer ciclo, que comprende los grados 1 al 4, y un ciclo preparatorio, compuesto de los grados 5 y 6.

La escuela secundaria, que sigue inmediatamente al período de escolaridad obligatoria, acoge a estudiantes de 12 a 18 años de edad en liceos, escuelas técnicas (industria, comercio, arte y agricultura) y escuelas secundarias.

En el año académico 1975-76, se estableció un Curso unificado de secundaria que permite elegir una especialización, opción que se pospone hasta la edad de 15 años.

En 1976 se implantó un nuevo esquema que estipula exámenes nacionales en el último año escolar.

Edad	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Nivel							I																IV
Ciclo							I		2			3		4									
pre- obligatoria							Escuela obligatoria					Post- obligatoria											
							Primer ciclo		Segundo ciclo		Secundaria Unificada		Secundaria especializada										
													Técnica especializada										
													Formación de profesores de Jardín de Infancia y primaria										

GRECIA.

Hay dos años de jardín de infancia, que es voluntario, seguido de seis años de educación primaria. Los alumnos pasan automáticamente de un curso a otro excepto para acceder al último, que requiere pasar un examen. También debe superarse un examen para ser

graduado en primaria y poder acceder al "gimnasio".

Los estudios en el "Gimnasio" duran tres años al final de los cuales hay un examen de graduación. Superado éste, se puede elegir una de estas tres instituciones: escuelas técnicas y profesionales, con cursos de dos años; liceos técnicos y profesionales y de comercio; y liceos de educación general que imparten cursos de tres años. Los estudiantes que superan el examen de graduación del liceo pueden participar en el examen para el ingreso en una institución de educación superior.

Los estudios de educación superior (con excepción de la formación de profesores de primaria) duran de cuatro a seis años, según la institución y la clase de estudios que se siga.

SUECIA.

La escuela de pre-primaria, hasta los 6 años de edad, no es obligatoria.

El período de escolaridad obligatoria dura nueve años, a partir de los 7 de edad. Se da en las escuelas básicas "comprehensives", cuya característica principal es que todos los alumnos reciben la misma educación, si bien en los tres últimos años pueden optar entre una variedad de materias (5 ó 6 horas del total de las 35 semanales).

La escuela secundaria comprende hasta 22 planes o programas de dos o cuatro años de duración. Algunos programas están orientados al ejercicio de artes y oficios y otras preparan para el acceso a los estudios superiores.

Del 25 al 30 por ciento de los jóvenes de veinte años se inscriben en educación post-secuaria, sea en las Universidades, sea en otras instituciones de educación superior.

La educación de adultos, atendida por los municipios, se extiende a unos dos millones de personas. Ofrece cursos libres, dedicados con prioridad a estudios del nivel de la escuela obligatoria.

DURACION DEL PERIODO DE ESCOLARIDAD EN CADA NIVEL

PAISES	PREESCOLAR	PRIMARIA O BASICA	SECUNDARIA O MEDIA
ALEMANIA	2 años	9 Obligatoria	1 a 3 Secundaria Sup.
BELGICA	3 años	6	6 tres ciclos
FRANCIA	4 años	tres ciclos 5 obligatoria	- 4 dos ciclos - 3 secundaria super.
GRECIA	2 años	6	6
ITALIA	3 años	5 dos ciclos	3 media 4 ó 5 según especial
PORTUGAL	-	6 dos ciclos obligatoria	6
REINO UNIDO	hasta los 5 años	6 obligatoria	6 en diferentes tipos de escuelas
ESPAÑA	4	8 obligatoria	3