

Ordenación de las Enseñanzas LOMLOE Canarias

Educación Infantil

Educación Primaria

Educación Secundaria Obligatoria

Bachillerato

OO DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENACIÓN,
INNOVACIÓN Y CALIDAD



El pensamiento computacional tendrá presencia en esta primera etapa educativa asociado al descubrimiento y exploración del entorno. «Desarrollar, de manera progresiva, los procedimientos del método científico y las destrezas del pensamiento computacional, a través de procesos de observación y manipulación de objetos, para iniciarse en la interpretación del entorno y responder de forma creativa a las situaciones y retos que se plantean.»



EDUCACIÓN INFANTIL				
ÁREAS	CICLOS (1.º y 2.º)			OBSERVACIONES
	1.º	2.º	3.º	
Crecimiento en Armonía	✓	✓	✓	<i>Mantener el horario de Primera Lengua Extranjera y de Religión en el segundo ciclo. Se implementan todos los cursos de los dos ciclos de la etapa.</i>
Descubrimiento y Exploración del Entorno	✓	✓	✓	
Comunicación y Representación de la Realidad	✓	✓	✓	



«desarrollo de soluciones digitales sencillas y sostenibles (reutilización de materiales tecnológicos, programación informática por bloques, robótica educativa...) para resolver problemas concretos o retos ».



EDUCACIÓN PRIMARIA						
ÁREAS	Nº SESIONES POR CURSOS					
	1.º	2.º	3.º	4.º	5.º	6.º
Conocimiento del Medio Natural, Social y Cultural	5	5	5	5	4	4
Educación Artística	4	4	3	3	3	4
Educación Física	4	4	4	4	4	3
Lengua Castellana y Literatura	6	5	6	5	5	5
Lengua Extranjera	3	3	4	4	4	4
Matemáticas	5	6	5	6	5	5
Educación en Valores Cívicos y Éticos					1	1
Educación Emocional y para la Creatividad	2	2	2	2	1	1
Segunda Lengua Extranjera					2	2
Religión	1	1	1	1	1	1
Sesiones totales de 45´	30	30	30	30	30	30

Los centros organizarán la atención al alumnado que no curse la materia de Religión.

Las sesiones de Religión/Atención Educativa tendrán una duración de 60 minutos, por lo que los centros deberán detraer de las sesiones de esa jornada el tiempo necesario para ello.

Se han incluido
igualmente competencias
específicas y criterios de
evaluación específicos
sobre pensamiento
computacional en otras
materias, como
Biología y Geología
Matemáticas

EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA				
MATERIAS DE 1.º A 3.º		CURSOS		
		1.º	2.º	3.º
COMUNES	Biología y Geología	3		2
	Física y Química		3	2
	Educación Física	2	2	2
	Geografía e Historia	3	3	3
	Lengua Castellana y Literatura	4	4	4
	Lengua Extranjera	4	3	4
	Matemáticas	4	4	4
	Educación en Valores Cívicos y Éticos	1		
	Segunda Lengua Extranjera	2	2	2
OPCIONALES	Educación Plástica, Visual y Audiovisual	2	1	2
	Música	1	2	(Bloque 1- elegir una)
	Tecnología y Digitalización	2	2	2 (Bloque 2- elegir una)
	Cultura Clásica			
	Cultura y Ciudadanía Digital			
	Economía Personal y Social			
	Educación Plástica, Visual y Audiovisual o Música (si no se ha elegido en el Bloque 1)			
OPTATIVAS	Trabajo Monográfico (En docencia compartida)		2	
	Historia y Geografía de Canarias			1
	Religión *	1	1	1
	Tutoría	1	1	1
Sesiones Totales		30	30	30

* Los centros organizarán la atención al alumnado que no curse la materia de Religión.

Al completar esta etapa educativa:
«desarrollar aplicaciones informáticas sencillas y soluciones tecnológicas creativas y sostenibles para resolver problemas concretos o responder a retos propuestos, mostrando interés y curiosidad por la evolución de las tecnologías digitales y por su desarrollo sostenible y uso ético.»

EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA					
MATERIAS DE 4.º CURSO		Nº de HORAS			
COMUNES	Educación Física	2			
	Geografía e Historia	3			
	Lengua Castellana y Literatura	4			
	Lengua Extranjera	4			
	Matemáticas A o B	4			
<div>→</div> <div>→</div>	Biología y Geología Digitalización Economía y emprendimiento Expresión Artística Física y Química Formación y Orientación Personal y Profesional Latín Música Segunda Lengua Extranjera Tecnología	9* ELEGIR TRES MATERIAS	OPCIÓN	Materia 1	Materia 2
			A	Biología y Geología	Física y Química
			B	Tecnología ←	Física y Química
			C	Economía y Emprendimiento	Formación y Orientación Personal y Profesional
			D	Latín	Segunda Lengua Extranjera
			E	Expresión artística	Música
			LA TERCERA MATERIA DE CADA OPCIÓN PODRÁ SER DIGITALIZACIÓN ←		
			OPTATIVAS	Trabajo monográfico(En docencia compartida)	2
Filosofía					
	Religión **	1			
	Tutoría	1			
	Sesiones totales	30			

* Materias opcionales elegir tres materias: el alumnado elegirá uno de los Bloques A, B, C, D, E y una tercera materia de cualquiera de los otros Bloques o Digitalización.

** Los centros organizarán la atención al alumnado que no curse la materia de Religión.

Los programas de diversificación curricular están orientados a la consecución del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria por parte de quienes presenten dificultades relevantes de aprendizaje. Las medidas de apoyo se establecen en los cursos 1º y 2º.

PROGRAMAS DE DIVERSIFICACIÓN CURRICULAR			
		Nº de HORAS	
MATERIAS/ÁMBITOS		1.º PDC	2.º PDC
Oferta específica del programa	Ámbito Lingüístico y Social (1)	7	7
	Ámbito Científico y Tecnológico (2)	9	7
	Lengua Extranjera	4	4
	Economía Personal y Social	2	0
	Ámbito Práctico (3)	0	3
Materias del currículo ordinario	Educación Física	2	2
	Educación Plástica, Visual y Audiovisual	2	0
	Expresión Artística	0	3 (elegir una)
	Formación y Orientación Personal y Profesional	0	
	Música	2	
	Cultura y Ciudadanía Digital	(elegir una)	0
	Trabajo monográfico (En docencia compartida)	0	2
	Religión *	1	1
	Tutoría	1	1
Sesiones Totales		30	30

Materias Ámbitos:

(1) Ámbito Lingüístico y Social: Geografía e Historia, Lengua Castellana y Literatura.

(2) Ámbito Científico y Tecnológico: Matemáticas, Biología y Geología, Física y Química.

En 1.ºPDC, SE INCLUYE en el ámbito: Tecnología y Digitalización.

(3) Ámbito Práctico en 2.º PDC: Tecnología, Digitalización.

*Los centros organizarán la atención al alumnado que no curse la materia de Religión



Se cuenta con las materias Tecnología e Ingeniería I y II, en las que se incluyen saberes sobre lenguajes de programación textual, creación de programas aplicados a la automatización de procesos, inteligencia artificial, protocolos de comunicación, internet de las cosas, big data, robótica y experimentación en simuladores.

1.º BACHILLERATO								
								Nº de HORAS
1.º	MATERIAS COMUNES		Educación Física					3
			Lengua Castellana y Literatura I					4
			Filosofía					3
			Lengua Extranjera I					4
	MATERIAS DE MODALIDAD		MODALIDADES DE BACHILLERATO LOMLOE					
			CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES	ARTES		GENERAL	
		MÚSICA Y ARTES ESCÉNICAS			ARTES PLÁSTICAS, IMAGEN Y DISEÑO			
		Una obligatoria	Matemáticas I	Latín I Matemáticas Aplicadas a las CCSS I	Análisis musical I Artes escénicas I	Dibujo artístico I	Matemáticas Generales	4
		Dos opcionales	Biología, Geología y Ciencias Ambientales	Griego I Economía Hª del Mundo Contemporáneo	Coro y técnica vocal I Lenguaje y Práctica Musical Cultura Audiovisual	Volumen Cultura audiovisual Proyectos Artísticos	Economía, Emprendimiento y Actividad Empresarial	8
			Tecnología e Ingeniería I	Literatura Universal	Materia obligatoria esta de modalidad no cursada	Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y al Diseño I	Materias de otras modalidades de oferta en el centro	
			Dibujo Técnico I Física y Química	Materia obligatoria de esta modalidad no cursada				
		OPTATIVAS*						
RELIGIÓN **							1	
TUTORIA							1	
		Sesiones totales					30	

* Materias optativas (elegir una): Técnicas de laboratorio, Iniciación a la Astronomía, Segunda Lengua Extranjera I, Informática y Digitalización I, Medio Natural Canario, Historia de Canarias, Talleres Artísticos, Fotografía, Cultura Científica, Taller de Etimología Grecolatina, Anatomía Aplicada.

** Los centros organizarán la atención al alumnado que no curse la materia de Religión.

Se han incluido competencias específicas sobre pensamiento computacional en Biología, Geología y Ciencias Ambientales, Matemáticas.

Por ejemplo, el alumnado que curse Matemáticas Generales “deberá utilizar el pensamiento computacional de forma eficaz para modelizar y resolver situaciones de la vida cotidiana modificando o creando algoritmos.”

2.º BACHILLERATO									
								Nº de HORAS	
2.º	MATERIAS COMUNES		Historia de la Filosofía						3
			Lengua Castellana y Literatura II						4
			Historia de España						3
			Lengua Extranjera II						3
	MATERIAS DE MODALIDAD		MODALIDADES DE BACHILLERATO LOMLOE						
			CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES	ARTES		GENERAL		
		MÚSICA Y ARTES ESCÉNICAS			ARTES PLÁSTICAS, IMAGEN Y DISEÑO				
		Una obligatoria	Matemáticas II	Latín II	Análisis Musical II	Dibujo Artístico II		Ciencias Generales	4
			Matemáticas Aplicadas a las CCSS II	Matemáticas Aplicadas a las CCSS II	Artes Escénicas II				
		Dos opcionales	Biología	Griego II	Coro y Técnica Vocal II	Técnicas de Expresión Gráfico-Plástica		Movimientos Culturales y Artísticos	8
			Geología y Ciencias Ambientales	Empresa y Diseño de Modelos de Negocio	Hª de la Música y de la Danza		Fundamentos Artísticos		
			Tecnología e Ingeniería II	Geografía	Literatura Dramática		Diseño		
			Dibujo Técnico II	Hª del Arte	Materia obligatoria esta de modalidad no cursada		Dibujo Técnico Aplicado a las Artes Plásticas y al Diseño II		
			Física	Materia obligatoria de esta modalidad no cursada			Materias de otras modalidades de oferta en el centro		
Química									
OPTATIVAS*								3	
RELIGIÓN **								1	
TUTORIA								1	
		Sesiones totales						30	

*Materias optativas (elegir una): Acondicionamiento Físico, Antropología y Sociología, Segunda Lengua Extranjera II, Informática y digitalización II, Psicología, Mitología y las Artes, Fundamentos de Administración y Gestión, Biología Humana, Electrotecnia, Música y Sociedad, Literatura Canaria, Bioestadística, Artes Aplicadas a la Escultura, a la Pintura y al Dibujo, Imagen y Sonido.

** Los centros organizarán la atención al alumnado que no curse la materia de Religión.