

**o) Criterios para determinar la oferta de materias optativas y, en su caso, el proyecto integrado. En el caso de Bachillerato, los criterios para la organización de los bloques de materias en cada una de las modalidades impartidas, considerando su relación con las universidades y con otros centros que imparten la educación superior.**

En base a la normativa vigente, a las características y tradición del Instituto, con una fuerte vocación europeísta y de formación en idiomas, y a la búsqueda del éxito escolar y de una formación de calidad, el Centro ha diseñado su oferta de materias optativas, programas para las horas de libre disposición de 1º, 2º y 3º de ESO, hay diseñados varios itinerarios en 4º y en Bachillerato, completando la oferta con materias de libre configuración del Centro.

Con la implantación de la LOMCE, la materia Proyecto Integrado desaparece de los planes de estudios.

De esta forma, quedaría según se muestra a continuación:

***Primer curso***

*Asignaturas Troncales:*

- Lengua Castellana (4 horas)
- Inglés (4 horas)
- Matemáticas (4 horas)
- Biología y Geología (3 horas)
- Geografía e Historia (3 horas)

*Asignaturas Específicas Obligatorias*

- Educación Física (2 horas)
- Educ. Plástica, Visual y Audiovisual (2 horas)
- Música (2 horas)
- Religiones confesionales/ Valores Éticos (1 hora)

*Asignaturas de Libre Configuración Autonómica: (2 horas) (Elegir una)*

- Alemán 2º Idioma
- Cambios Sociales y Género
- Francés 2º Idioma
- Tecnología aplicada
- Exención de la optativa (Departamento de Orientación)

*Materias de Libre Disposición (2 horas) (Cursar uno)*

- Refuerzo de Lengua Castellana ó Taller de Teatro.
- Refuerzo de Matemáticas ó Taller de Matemáticas Recreativas.
- Refuerzo de Inglés
- Taller T.I.C. I
- Taller de lenguas extranjeras (Inglés-Francés/Inglés-Alemán).

### **Segundo curso**

#### *Asignaturas Troncales:*

- Lengua Castellana (4 horas)
- Inglés (3 horas)
- Matemáticas (3 horas)
- Física y Química (3 horas)
- Geografía e Historia (3 horas)

#### *Asignaturas Específicas Obligatorias:*

- Educación Física (2 horas)
- Educ. Plástica, Visual y Audiovisual (2 horas)
- Música (2 horas)
- Religión/Valores Éticos (1 hora)

#### *Asignaturas de Libre Configuración Autonómica (2 horas) (Elegir una)*

- Alemán 2º Idioma
- Cambios Sociales y Género
- Francés 2º Idioma

#### *Materias de Libre Disposición (1 hora) (Cursar uno)*

- Refuerzo de Lengua Castellana.
- Refuerzo de Matemáticas
- Actividades de Inglés
- Taller T.I.C. II
- Taller de Teatro II

### **Tercer curso**

#### *Asignaturas troncales*

- Lengua Castellana y Literatura (4 horas)
- Inglés (4 horas)
- Matemáticas Aplicadas/Académicas (4 horas)
- Física y Química (2 horas)
- Biología y Geología (2 horas)
- Geografía e Historia (3 horas)

#### *Específicas Obligatorias*

- Educación Física (2 horas)
- Tecnología (3 horas)
- Religión/ Valores Éticos (1 hora)

#### *Asignaturas de Libre Configuración Autonómica (2 horas). (Elegir una)*

- Alemán 2º Idioma
- Cambios Sociales y Género
- Cultura Clásica

- Francés 2º Idioma
- Taller de Cerámica
- Taller de Teatro
- Taller T.I.C. III
- *Libre Configuración Autónoma (obligatoria):*
- Educación para la Ciudadanía (1 hora)

*Materias de Libre Disposición (1 hora) (Cursar uno)*

- Refuerzo/Ampliación de Lengua Castellana.
- Refuerzo/Ampliación de Matemáticas
- Refuerzo/Ampliación de Actividades de Inglés

### **Cuarto curso**

Corresponde al segundo ciclo de la ESO.

Dado el carácter propedéutico, se hace una distinción entre “*Enseñanzas académicas para la iniciación al Bachillerato y Enseñanzas Aplicadas para la iniciación a la Formación Profesional*”

### Enseñanzas Académicas para la Iniciación al Bachillerato

Materias Troncales Generales:

- Lengua Castellana y Literatura (3 horas)
- Geografía e Historia (3 horas)
- Inglés (4 horas)
- Matemáticas orientadas a las enseñanzas Académicas (4 horas)

Materias Troncales de Opción (a elegir 2):

- Biología y Geología (3 horas)
- Economía (3 horas)
- Física y Química (3 horas)
- Latín (3 horas)

Materias Específicas Obligatorias:

- Educación Física (2 horas)
- Religión/Valores Éticos (1 hora)

Específicas de Opción o de Libre Configuración Autónoma (a elegir 2):

- Educación Plástica, Visual y Audiovisual (3 horas)
- Música (3 horas)
- Francés 2º id. (3 horas)
- Alemán 2º id. (3 horas)
- TIC (3 horas)

- Tecnología (3 horas. Obligatoria para el itinerario tecnológico)

Enseñanzas Aplicadas para la iniciación a la Formación Profesional

Materias Troncales Generales:

- Lengua Castellana y Literatura (3 horas)
- Geografía e Historia (3 horas)
- Inglés (4 horas)
- Matemáticas orientadas a las enseñanzas Aplicadas (4 horas)

Materias Troncales de Opción (a elegir 2):

- Ciencias Aplicadas a la Actividad Profesional (3 horas)
- Iniciación a la Actividad Emprendedora y Empresarial (3 horas)
- Tecnología (3 horas)

Materias Específicas Obligatorias:

- Educación Física (2 horas)
- Religión/Valores Éticos (1 hora)

Específicas de Opción o de Libre Configuración Autonómica (a elegir 2):

- Educación Plástica, Visual y Audiovisual (3 horas)
- Música (3 horas)
- Francés 2º id. (3 horas)
- Alemán 2º id. (3 horas)
- TIC (3 horas)

## **1º Bachillerato**

Modalidad de Ciencias:

Troncales Generales:

- Lengua Castellana y Literatura I
- Filosofía
- Primera Lengua Extranjera I: Inglés ó Francés
- Matemáticas I

Específicas Obligatorias:

- Educación Física:
- 2ª Lengua Extranjera: Alemán/Francés/Inglés

Troncales de Opción en Ciencias, Ingeniería y Arquitectura:

- Física y Química
- Dibujo Técnico
- Tecnología Industrial I

Troncales de Opción en Ciencias y Ciencias de la Salud:

- Física y Química
- Biología y Geología
- Anatomía Aplicada

Específicas de Opción en Ciencias, Ingeniería y Arquitectura:

- TIC I
- Cultura Científica
- Robótica

Específicas de Opción en Ciencias y Ciencias de la Salud:

- TIC I
- Cultura Científica

Modalidad de Humanidades y Ciencias Sociales:

Troncales Generales:

- Lengua Castellana y Literatura I
- Filosofía
- Primera Lengua Extranjera I: Inglés ó Francés
- Latín (Humanidades) /Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales I (Ciencias Sociales)

Específicas Obligatorias:

- Educación Física:
- 2ª Lengua Extranjera: Alemán/Francés/Inglés

Troncales de Opción en Humanidades:

- Griego
- Literatura Universal/Historia del Mundo Contemporáneo

Troncales de Opción en Ciencias Sociales:

- Economía
- Literatura Universal/Historia del Mundo Contemporáneo

Específicas de Opción en Humanidades:

- Patrimonio Cultural y Artístico
- TIC I

Específicas de Opción en Ciencias Sociales:

- Cultura Emprendedora
- TIC I

## **2º Bachillerato**

Troncales Generales:

- Lengua Castellana y Literatura II
- Historia de España
- Primera Lengua Extranjera II: Inglés/Francés
- Latín II (Humanidades)/Matemáticas Aplicadas a las CCSS II (Ciencias Sociales)

Modalidad de Ciencias:

*R.C. Arquitectura e Ingeniería y Ciencias*

Troncales de Opción:

- Física
- Dibujo Técnico II

R.C. Ciencias y Ciencias de la Salud

Troncales de Opción:

- Química
- Biología

Específicas de Opción de la Modalidad de Ciencias: (escoger una)

- Tecnología Industrial II
- Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente
- Psicología
- Geología
- TIC II

- Alemán 2º id.
- Francés 2º id.
- Inglés 2º id.
- Física

Modalidad de Humanidades y Ciencias Sociales:

*R.C. Humanidades*

Troncales de Opción:

- Latín II
- Griego II/Economía de la Empresa
- Historia del Arte

*R.C. Ciencias Sociales y Jurídicas*

Troncales de Opción:

- Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II
- Griego II/Economía de la Empresa
- Geografía

Específicas de Opción de R.C. Humanidades: (escoger una)

- TIC II
- Alemán 2º id.
- Francés 2º id.
- Inglés 2º id.

Específicas de Opción de R.C. Ciencias Sociales y Jurídicas: (escoger una)

- Fundamentos de la Administración y Gestión
- TIC II
- Alemán 2º id.
- Francés 2º id.
- Inglés 2º id.

Materias de libre configuración autonómica o del Centro (dos horas, escoger una)

- Francés 2º Idioma
- Alemán 2º Idioma
- Inglés 2º Idioma
- Electrotecnia
- Educación Física

- Estadística
- Introducción a Ciencias de la Salud

Para que una asignatura optativa sea impartida se requiere disponibilidad de profesorado en la plantilla y un número mínimo de 15 alumnos matriculados a excepción de las troncales de opción de 4º, que requerirá de 10 alumnos.

### **Horas de libre disposición**

#### **1º ESO**

- Actividades de Lengua (Refuerzo de Lengua, Taller de Teatro).
- Actividades de Matemáticas (Refuerzo de Matemáticas).
- Refuerzo de Inglés
- Taller T.I.C. I
- Taller de lenguas extranjeras (Inglés-Francés ó Inglés Alemán)

El alumnado de nueva incorporación que tenga suspensa alguna de las siguientes materias en 6º de Primaria: Lengua Española, Matemáticas o Inglés o sea repetidor y haya suspendido alguna de dichas materias, obligatoriamente deberá cursar las horas de libre disposición correspondientes a la materia. Si tiene Lengua y Matemáticas sería aconsejable que figurase como exento de la optativa, realizando Actividades de Lengua en dichas horas, (el departamento de Orientación trataría el tema con la familia), y Actividades de Matemáticas en las horas de libre disposición. No obstante, el Departamento de Orientación en base a las actas e informes de tránsito decidirá la opción más recomendable para cada alumno o alumna.

#### **2º ESO**

- Actividades de Lengua (Refuerzo de Lengua, Taller de Teatro).
- Actividades de Matemáticas (Refuerzo de Matemáticas).
- Refuerzo de Inglés
- Taller T.I.C. II

Al igual que en 1º de ESO, el alumnado que tenga pendiente Lengua Castellana, Matemáticas o Inglés, debe cursar la opción correspondiente, aconsejándose que aquel que tenga Lengua y Matemáticas sea exento de la optativa (realizando actividades de Lengua) dedicando las horas de libre disposición a Actividades de Matemáticas.

El departamento de Orientación, en base a los informes personalizados y, fundamentalmente, a las actas decidirá la opción más recomendable para cada alumno o alumna.

### **Bloques o itinerarios**

En 3º de ESO el alumnado deberá escoger entre Matemáticas Aplicadas y Académicas, formalizando esta elección a través de la matrícula y teniendo en cuenta la recomendación expresada en el Consejo Orientador que se la hace entrega al finalizar el curso.

En 4º de ESO, con el fin de organizar adecuadamente la diversidad de asignaturas que un alumno puede cursar tanto para la consolidación de aprendizajes



fundamentales como para su incorporación a estudios superiores (Bachillerato o FP) o al mundo laboral, el Centro establece los siguientes bloques o itinerarios:

**4º ESO**

Idioma Extranjero  Inglés	<b>OPCIÓN DE ENSEÑANZA DE RELIGIÓN Ó VALORES ÉTICOS (señale una)</b>			
	<input type="checkbox"/> Religión Católica	<input type="checkbox"/> Religión Judía	<input type="checkbox"/> Valores Éticos	
	<input type="checkbox"/> Religión Islámica	<input type="checkbox"/> Religión Evangélica		
<b>ELECCIÓN DE ASIGNATURAS DE 4º DE ESO (marca un itinerario)</b>				
<input type="checkbox"/> <b>OPCIÓN DE ENSEÑANZAS ACADÉMICAS PARA LA INICIACIÓN AL BACHILLERATO</b>			<input type="checkbox"/> <b>OPCIÓN DE ENSEÑANZAS APLICADAS PARA LA INICIACIÓN A FP</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Itinerario 1</b>  (Bachillerato de Ciencias. Vía de Ingeniería)	<input type="checkbox"/> <b>Itinerario 2</b>  (Bachillerato de Ciencias. Vía de Ciencias de la Salud)	<input type="checkbox"/> <b>Itinerario 3</b>  (Bachillerato de Humanidades y Ciencias Sociales)	<input type="checkbox"/> <b>Itinerario 4</b>  (Ciclos Formativos y Mundo Laboral)	
<b>BLOQUE DE ASIGNATURAS TRONCALES DE OPCIÓN</b>				
Física y Química	Física y Química	Latín	Tecnología	
<b>Escoger una:</b> <input type="checkbox"/> Biología  <input type="checkbox"/> Economía		Economía	<b>Escoger una:</b> <input type="checkbox"/> Ciencias Aplicadas a la Actividad Profesional  <input type="checkbox"/> Iniciación a la Actividad Emprendedora y Empresarial	
Matemáticas Académicas		Matemáticas Académicas	Matemáticas Aplicadas	
<b>BLOQUE DE ASIGNATURAS ESPECÍFICAS DE OPCIÓN</b>				

<p>- Tecnología (se cursará obligatoriamente para el alumnado de ingeniería). <b>(Elegir UNA de ellas según orden de preferencia 1, 2, 3...)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Alemán 2º Idioma</p> <p><input type="checkbox"/> Francés 2º idioma</p> <p><input type="checkbox"/> EPV</p> <p><input type="checkbox"/> TIC</p> <p><input type="checkbox"/> Música</p>	<p style="text-align: center;"><b>(Elegir DOS de ellas según orden de preferencia 1, 2, 3...)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Alemán 2º Idioma</p> <p><input type="checkbox"/> Francés 2º idioma</p> <p><input type="checkbox"/> EPV</p> <p><input type="checkbox"/> TIC</p> <p><input type="checkbox"/> Música</p>
--	---

**1º Bachillerato**

Primer Idioma Extranjero	Segundo Idioma Extranjero	Religión ó alternativa (elegir una)	
<input type="checkbox"/> Inglés  <input type="checkbox"/> Francés	<input type="checkbox"/> Alemán <input type="checkbox"/> Francés <input type="checkbox"/> Inglés (elegir idioma distinto al 1º)	<input type="checkbox"/> Religión Católica <input type="checkbox"/> Religión Islámica <input type="checkbox"/> Religión Judía <input type="checkbox"/> Religión Evang.	<input type="checkbox"/> Educación para la Ciudadanía y Derechos Humanos.
MODALIDAD DE CIENCIAS		MODALIDAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES	
<input type="checkbox"/> CIENCIAS e INGENIERÍA y ARQUITECTURA	<input type="checkbox"/> CIENCIAS Y CIENCIAS DE LA SALUD	<input type="checkbox"/> HUMANIDADES	<input type="checkbox"/> C. SOCIALES Y JURÍDICAS
Asignaturas Troncales			
Matemáticas I		Latín I	Matemáticas Aplicadas a las CCSS I
Troncales de opción			
- Física y Química	- Física y Química	- Griego I	- Economía
- Dibujo Técnico I	- Biología y Geología	<b>Escoger una entre:</b> <input type="checkbox"/> Literatura Univ.  <input type="checkbox"/> Historia del M.C	<b>Escoger una entre:</b> <input type="checkbox"/> Literatura Univ.  <input type="checkbox"/> Historia del M.C
- Tecnología Ind. I	- Anatomía Aplicada		
Asignaturas Específicas de Opción			
(Escoger una, según orden de preferencia: 1,2,...) <input type="checkbox"/> TIC I  <input type="checkbox"/> Robótica  <input type="checkbox"/> Cultura Científica	(Escoger una, según orden de preferencia: 1,2,...) <input type="checkbox"/> TIC I  <input type="checkbox"/> Cultura Científica	<b>Se cursarán las dos:</b> - Patrimonio Cultural y Artístico  - TIC I	<b>Se cursarán las dos:</b> - Cultura Emprendedora  - TIC I

**2º Bachillerato**

<b>1º Idioma Extranjero</b>		Religión o alternativa	
<input type="checkbox"/> Inglés	<input type="checkbox"/> Religión Católica	<input type="checkbox"/> Religión Evangélica	
<input type="checkbox"/> Francés	<input type="checkbox"/> Religión Islámica	<input type="checkbox"/> Educación para la Ciudadanía y los Derechos Humanos	
	<input type="checkbox"/> Religión Judía		
<b>Ciencias</b>		<b>Humanidades y Ciencias Sociales</b>	
<b>R.C. Arquitectura e Ingeniería y Ciencias</b>	<b>R. C. Ciencias y Ciencias de la Salud</b>	<b>R.C. Humanidades</b>	<b>R.C. Ciencias Sociales y Jurídicas</b>
- Matemáticas II		- Latín II	- Matemáticas aplicadas a las C. Sociales II
<b>TRONCALES DE OPCIÓN CIENCIAS</b>		<b>TRONCALES DE OPCIÓN HUM/CCSS</b>	
- Física	- Química	Escoger una entre: <input type="checkbox"/> Griego II <input type="checkbox"/> Economía de la Empresa	Escoger una entre: <input type="checkbox"/> Griego II <input type="checkbox"/> Economía de la Empresa
- Dibujo Técnico II	- Biología	- Historia del Arte	- Geografía
<b>Bloque de asignaturas Específicas de Opción (4 horas) (escoger una, marcando orden de preferencia 1,2,3...)</b>			
<b>Escoger una por orden de preferencia (1,2..)</b>		<b>Escoger una por orden de preferencia (1,2..)</b>	<b>Escoger una por orden de preferencia (1,2..)</b>
<input type="checkbox"/> Tecnología Industrial II <input type="checkbox"/> Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente <input type="checkbox"/> Psicología <input type="checkbox"/> Geología <input type="checkbox"/> TIC II <input type="checkbox"/> Alemán 2º idioma <input type="checkbox"/> Francés 2º idioma <input type="checkbox"/> Inglés 2º idioma <input type="checkbox"/> Física		<input type="checkbox"/> TIC II <input type="checkbox"/> Alemán 2º idioma <input type="checkbox"/> Francés 2º idioma <input type="checkbox"/> Inglés 2º idioma	<input type="checkbox"/> TIC II <input type="checkbox"/> Fundamentos de la Administración y Gestión. <input type="checkbox"/> Alemán 2º idioma <input type="checkbox"/> Francés 2º idioma <input type="checkbox"/> Inglés 2º idioma
<b>Bloque de materias de libre configuración autonómica o del Centro (2 horas) (escoger UNA, marcando orden de preferencia 1,2,3...)</b>			

- |  |
|--|
| <input type="checkbox"/> Educación Física                        |
| <input type="checkbox"/> Estadística                             |
| <input type="checkbox"/> Introducción a las Ciencias de la salud |
| <input type="checkbox"/> Electrotecnia                           |
| <input type="checkbox"/> Alemán 2º idioma                        |
| <input type="checkbox"/> Francés 2º idioma                       |
| <input type="checkbox"/> Inglés 2º idioma                        |

En Bachillerato, además, el Centro está autorizado a impartir Francés como primer Idioma por lo que el alumno debe elegir una opción de entre las siguientes:

Primer Idioma:

- Inglés
- Francés

Y como segundo Idioma puede elegir entre:

- Inglés 2º Id.
- Francés 2º Id.
- Alemán 2º Id.

En 2º de Bachillerato, la elección del 2º Idioma, al ser una asignatura optativa, tiene la restricción de ésta: disponibilidad de profesorado y al menos 15 alumnos matriculados.

## **CICLO DE FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA (Informática y Comunicaciones)**

### **Módulos Profesionales**

#### **1º de Formación Profesional Básica (Informática y Comunicaciones)**

La distribución horaria semanal de los módulos obligatorios será la siguiente:

- Operaciones auxiliares para la configuración y la explotación: 7
- Montaje y Mantenimiento de sistemas informáticos: 9
- Comunicación y Sociedad I: 8
- Ciencias Aplicadas I: 5
- Tutoría: 1

#### **2º de Formación Profesional Básica (Informática y Comunicaciones)**

- Equipos Eléctricos y Electrónicos: 8

- Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos: 8
- Ciencias Aplicadas II: 5
- Comunicación y Sociedad II: 7
- Unidad Formativa de Prevención: 1
- Tutoría: 1

Se procurará que los módulos se impartan de forma escalonada (no coincidan la mayoría de las clases correspondientes en las últimas horas de la mañana) y que haya alternancia en el Módulo de Inglés.

### PROGRAMA DE MEJORA DEL APRENDIZAJE Y DEL RENDIMIENTO (PMAR)

La estructura de los programas es la siguiente:

ESTRUCTURA HORARIA DEL PMAR - 3º ESO			
ÁREAS		Nº HORAS	TOTAL HORAS
TRONCALES GENERALES	SOCIO-LINGÜÍSTICO	8	15
	CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO	7	
	1ª LENGUA EXTR.	4	4
ESPECÍFICAS	RELIGIÓN/VALORES ÉTICOS	1	6
	TECNOLOGÍA	3	
	EDUCACIÓN FÍSICA	2	
LIBRE CONF. AUTONÓMICA	TIC	2	2
LIBRE CONF. AUTONÓMICA (Obligatoria)	EDUCACIÓN PARA LA CIUDADANÍA	1	1
TUTORÍAS	DTO. ORIENTACIÓN	1	2
	GRUPO ORDINARIO	1	
			30 HORAS

ESTRUCTURA HORARIA DEL PMAR - 2º ESO			
ÁREAS		Nº HORAS	TOTAL HORAS
TRONCALES GENERALES	SOCIO-LINGÜÍSTICO	8	15
	CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO	7	
	1ª LENGUA EXTR.	3	3
ESPECÍFICAS	TECNOLOGÍA	3	8
	RELIGIÓN/VALORES ÉTICOS	1	
	EDUCACIÓN PLÁSTICA, VISUAL Y AUDIOVISUAL	2	
	EDUCACIÓN FÍSICA	2	
LIBRE CONF. AUTONÓMICA	CAMBIOS SOCIALES Y GÉNERO	2	2
TUTORÍAS	DTO. ORIENTACIÓN	1	2
	GRUPO ORDINARIO	1	
			30 HORAS

Otras cuestiones importantes del programa:

- La redacción de los aspectos generales del programa es responsabilidad del departamento de orientación.
- El departamento de orientación coordinará la elaboración de la programación de los ámbitos que realizarán los departamentos didácticos para que forme parte del proyecto educativo. En dicha programación de los ámbitos, habrá que especificar la metodología, contenidos y criterios de evaluación correspondientes a cada una de las materias de las que se compone cada ámbito y su vinculación con los estándares de aprendizaje evaluables correspondientes.
- La planificación de las actividades formativas propias de la tutoría específica se expresarán en el Plan de Acción Tutorial.