

Plana de estudios 4º ESO

4º ESO PROGRAMA BILINGÜE			4º ESO SECCIÓN BILINGÜE		
ASIGNATURAS TRONCALES OBLIGATORIAS			ASIGNATURAS TRONCALES OBLIGATORIAS		
Geografía e Historia (3 horas) Lengua Castellana y Literatura (4 horas) Inglés * (5 horas) Elegir una: (4 horas) Matemáticas Orientadas a las Enseñanzas Académicas Matemáticas Orientadas a las Enseñanzas Aplicadas			Geografía e Historia * (3 horas) Lengua Castellana y Literatura (4 horas) Inglés * (5 horas) Elegir una: (4 horas) Matemáticas Orientadas a las Enseñanzas Académicas Matemáticas Orientadas a las Enseñanzas Aplicadas		
Troncales de opción (3h)		Troncales de opción (3h)	Troncales de opción (3h)		Troncales de opción (3h)
Enseñanzas Académicas		Enseñanzas Aplicadas	Enseñanzas Académicas		Enseñanzas Aplicadas
Biología Geología Física y Química	Latín Economía	Tecnología Elegir una: Iniciación a la actividad emprendedora y empresarial Ciencias aplicadas a la actividad profesional	Biología Geología Física y Química	Latín Economía	Tecnología Elegir una: Iniciación a la actividad emprendedora y empresarial Ciencias aplicadas a la actividad profesional
ASIGNATURAS ESPECÍFICAS OBLIGATORIAS			ASIGNATURAS ESPECÍFICAS OBLIGATORIAS		
Educación Física *(2 horas) Religión /Valores éticos (2 horas)			Educación Física *(2 horas) Religión /Valores éticos (2 horas)		
ASIGNATURAS ESPECÍFICAS OPCIONALES			ASIGNATURAS ESPECÍFICAS OPCIONALES		
1ª OPCIÓN (2 horas): Filosofía, Proyectos Tecnológicos, Dibujo Técnico y diseño, TEIC, Francés, Cultura Científica. 2ª OPCIÓN (2 horas): EPVA, Cultura Clásica, Música, Francés, TEIC.			1ª OPCIÓN (2 horas): Filosofía, Proyectos Tecnológicos, Dibujo Técnico y diseño, TEIC, Francés, Cultura Científica. 2ª OPCIÓN (2 horas): EPVA, Cultura Clásica, Música, Francés, TEIC.		
TUTORÍA (1 hora)			TUTORÍA (1 hora) *		
TOTAL HORAS LECTIVAS SEMANALES: 31 horas			TOTAL HORAS LECTIVAS SEMANALES: 31 horas		
MATERIAS IMPARTIDAS EN INGLÉS marcadas con *			MATERIAS IMPARTIDAS EN INGLÉS marcadas con *		

Los padres o tutores legales o, en su caso, los alumnos podrán escoger cursar el cuarto curso de la Educación Secundaria Obligatoria por una de las siguientes opciones:

- a) Opción enseñanzas académicas para la iniciación al Bachillerato.
- b) Opción enseñanzas aplicadas para la iniciación a la formación Profesional.

1ª OPCIÓN. MATERIAS TRONCALES DE OPCIÓN

1. El alumno deberá marcar la opción elegida (Enseñanzas académicas o Enseñanzas aplicadas)
2. Si opta por las Enseñanzas Académicas hay dos opciones dependiendo de la modalidad de Bachillerato que se quiera cursar en primer curso:

Opción Ciencias

Biología y Geología

Física y Química

Opción Humanidades y CCSS

Economía

Latin

3. Si opta por las Enseñanzas Aplicadas el alumno deberá optar por:

*C. aplicadas a la Actividad Profesional

Tecnología

*I. a la Actividad Emprendedora y Empresarial

Tecnología

2ª OPCIÓN. MATERIAS ESPECÍFICAS OPCIONALES

El alumno deberá marcar una materia de la 1ª OPCIÓN y otra materia de la 2ª OPCIÓN.

Materias de la 1ª OPCIÓN:

Los alumnos escribirán en el sobre de matrícula por **orden de preferencia** las siguientes materias específicas opcionales de 4º ESO. Si por motivos organizativos hubiera que cambiar la elección hecha por los alumnos, para ordenar alfabéticamente los listados de los alumnos admitidos en una optativa, se tendrá en cuenta el resultado del sorteo público de letra realizado en el último claustro del curso 20-21.

Filosofía
Proyectos Tecnológicos
Dibujo Técnico y diseño
TEIC
Francés
Cultura Científica (CCI)

Materias de la 2ª OPCIÓN:

Los alumnos escribirán en el sobre de matrícula por **orden de preferencia** las siguientes materias específicas opcionales de 4º ESO. Si por motivos organizativos hubiera que cambiar la elección hecha por los alumnos, para ordenar alfabéticamente los listados de los alumnos admitidos en una optativa, se tendrá en cuenta el resultado del sorteo público de letra realizado en el último claustro del curso 20.-21

EPVA
Cultura Clásica (CUC)
Música
Francés
TEIC

3ª OPCIÓN: MATERIAS ESPECÍFICAS OBLIGATORIAS

Los alumnos tienen que marcar en el sobre una de las dos asignaturas siguientes: **Religión o Valores éticos**

INFORMACIÓN SOBRE LAS ASIGNATURAS RELIGIÓN Y VALORES ÉTICOS EN 4º DE ESO

Los alumnos y alumnas cursarán dentro del bloque de asignaturas específicas la asignatura Religión, o Valores Éticos, a elección de los padres, madres o tutores legales o, en su caso, del alumno o alumna.

La evaluación de la enseñanza de la Religión y de Valores Éticos, igual que para el resto de las asignaturas del currículo, se realizará de acuerdo con lo indicado en los artículos 20 del Real Decreto 1105/2014, de 26 de diciembre, por el que se establece el currículo básico de la Educación Secundaria Obligatoria y del Bachillerato.

INFORMACIÓN SOBRE MATERIA TRONCAL DE OPCIÓN (3 horas)EN ENSEÑANZAS APLICADAS**INICIACIÓN A LA ACTIVIDAD EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL. 4ºESO (IAEE)**

El espíritu emprendedor se trata de un fenómeno humano que comprende un amplio espectro de competencias, conocimientos y actitudes, cualidades y valores. Asumir riesgos, ser innovador, tener dotes de persuasión, negociación y pensamiento estratégico también son competencias que deben ser movilizadas en la juventud para contribuir a formar ciudadanos dotados de capacidad para el emprendimiento. Esta materia incluye aspectos teóricos y prácticos que ayudan al conocimiento de quiénes son los emprendedores, qué hacen y qué necesitan, pero también a aprender a responsabilizarse de su propia carrera y su camino personal de formación y, en suma, de sus decisiones clave en la vida, todo ello sin olvidar los aspectos más concretos relacionados con la posibilidad de creación de un negocio propio o de ser innovadores o “intraemprendedores” en su trabajo dentro de una organización.

INFORMACIÓN SOBRE MATERIAS ESPECÍFICAS DE 1ª OPCIÓN**> PROYECTOS TECNOLÓGICOS (4º ESO)**

Los contenidos generales a tratar son circuitos eléctricos, electrónicos y electromecánicos, microcontroladores y automatismos. Se estudiarán de forma práctica, mediante la resolución de retos y problemas y la realización de proyectos.

Esta optativa puede ser cursada por alumnos de 4º de ESO de cualquier itinerario, estando especialmente aconsejada para alumnos que quieran continuar su formación tecnológica en bachillerato, a la hora de cursar Tecnología Industrial I y II así como para determinadas enseñanzas de Grado Medio y Grado Superior de Formación Profesional (principalmente electricidad y electrónica, informática, mantenimiento e instalaciones electromecánicas, aviónica y fabricación mecánica automatizada).

> DIBUJO TÉCNICO Y DISEÑO--4º ESO (2 horas semanales)

El **conocimiento del dibujo técnico** como lenguaje universal ayuda a comprender e interpretar la información codificada y a expresarse o elaborar información. La función comunicativa de transmitir, interpretar y comprender ideas y proyectos de manera fiable, objetiva e inequívoca se produce gracias a una serie de convenciones internacionales que el alumnado debe conocer.

La materia de dibujo técnico y diseño inicia al alumnado en el estudio, análisis y realización de proyectos sencillos, ayudándole al desarrollo de la creatividad y el pensamiento divergente que le permitirán una mayor comprensión de su entorno. El alumnado adquiere conocimientos artísticos, humanísticos, técnicos y científicos que favorecen la experimentación y la investigación además de la creatividad y la sensibilidad estética.

Los contenidos de la materia quedan distribuidos en cuatro bloques:

El bloque de **Geometría**: comprende el conocimiento teórico-práctico de los trazados elementales de la geometría plana, construcción de figuras y curvas y la aplicación de transformaciones geométricas.

El bloque de **Sistemas de Representación**: comprende el conocimiento de los sistemas de representación y las posibles aplicaciones en los distintos campos.

El bloque de **Diseño**: comprende el conocimiento de los fundamentos del diseño y la importancia del dibujo técnico como una valiosa herramienta que canalice la creatividad y ayude a la resolución de problemas de diseño.

El bloque de **Normalización y proyectos**: comprende el conocimiento de los aspectos técnicos y rigurosos que la norma exige en la expresión gráfica y el dibujo técnico. En la realización un proyecto realizado de forma individual o en grupo, se integran todos los conocimientos adquiridos en los bloques anteriores.

El cursar esta materia en 4º de ESO será un pilar fundamental para aquellos alumnos que tengan en mente cursar dibujo técnico en Bachillerato.

➤ **CULTURA CIENTÍFICA DE 4º ESO CCI**

Esta materia sirve para tomar decisiones acerca de los principales problemas que tiene la humanidad y para desarrollar un espíritu crítico. Se abordan contenidos como la bioética, el Universo, los impactos y riesgos los planetas (ambientales, geológicos, climáticos), enfermedades actuales y nano-materiales.

➤ **TIC (4º ESO)**

Los contenidos a trabajar en Tecnologías de la Información y la Comunicación en 4º de ESO son: Software ofimático, Multimedia, Ética y Seguridad informática, Redes, Publicación y Difusión de contenidos (páginas web). Se desarrollará en aula digital o de Informática.

INFORMACIÓN SOBRE MATERIAS ESPECÍFICAS DE 2ª OPCIÓN

➤ **EDUCACIÓN PLÁSTICA, VISUAL Y AUDIOVISUAL 4º ESO (2 horas semanales)**

La materia en este curso facilitará que los alumnos se orienten a enseñanzas superiores, no necesariamente artísticas y descubran un amplio abanico de profesiones relacionadas con el mundo del arte, el diseño o la industria.

Está dividida en tres bloques:

El bloque Expresión Plástica experimenta con materiales y técnicas diversas en el aprendizaje del proceso de creación. Se intenta dar al alumnado una mayor autonomía en la creación de obras personales, ayudando a planificar mejor los pasos a seguir en la realización de proyectos artísticos, tanto propios como colectivos. Se analizan las características del lenguaje audiovisual desde el cual se realiza el análisis crítico de las imágenes que nos rodean. Se realiza también especial hincapié en el uso de las tecnologías de la información y la comunicación aplicadas a la imagen.

En el bloque Dibujo Técnico se trasladan conocimientos

teórico-prácticos sobre diferentes formas geométricas y sistemas de representación y se aplican estos conocimientos a la resolución de problemas y a la realización de distintos diseños.

En el cuarto curso, considerando la madurez del alumnado y los conocimientos adquiridos se incorpora el bloque de Fundamentos del Diseño, que va a permitir el conocimiento de los fundamentos del diseño en sus diferentes áreas, desarrollo, desde un punto de vista práctico, los conocimientos adquiridos en el resto de bloques.

➤ **MÚSICA 4º ESO**

Una ampliación de los contenidos sobre Lenguaje Musical trabajados en tercer curso, con actividades de práctica instrumental, y el estudio de géneros y estilos musicales tales como la Música en el Cine, el Jazz, la Música Pop, el Rock, las Músicas del Mundo, etc.

➤ **TEIC (4º ESO)**

Los contenidos a trabajar en Tecnologías de la Información y la Comunicación en 4º de ESO son: Software ofimático, Multimedia, Ética y Seguridad informática, Redes, Publicación y Difusión de contenidos (páginas web). Se desarrollará en aula digital o de Informática.

➤ **FRANCÉS SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA ESO (2 HORAS)**

El Consejo de Europa insiste en la necesidad de que las personas desarrollen competencias suficientes para relacionarse con otros miembros de los países europeos y recomienda la adquisición de un cierto nivel de competencia comunicativa en más de una lengua extranjera.

“¿para qué aprender francés?” nos preguntan algunos alumnos.

Para conocer y comprender el entorno en el que estamos inmersos: una sociedad plurilingüe y multicultural. Para entender otra cultura y comunicarse en un futuro profesional cercano. Para viajar y navegar por Internet en sitios francófonos. Para disfrutar con la literatura, la música y las películas en Versión Original. Para cursar estudios en el extranjero (becas de la Unión Europea: Erasmus, Sócrates) o solicitar becas al extranjero en verano. Para trabajar en el extranjero o en empresas españolas relacionadas con el turismo, la hostelería, el comercio, el periodismo etc... Para poder participar en el intercambio de Estrasburgo (3º ESO, 4º ESO y 1º Bachillerato) y prolongar y consolidar lo que ya conocen del idioma.

Para prepararse para las pruebas externas **DEL F A2/B1** del Marco Común Europeo y obtener el título correspondiente (Los DEL F son de validez permanente).

En las pruebas de **EVAU** el francés forma parte de las materias específicas para mejorar la nota final.

Aprender francés, ¿te perjudicará o beneficiará? Piénsalo.