

PLAN DE ESTUDIOS 4º ESO ENSEÑANZAS APLICADAS: INICIACIÓN A LA FORMACIÓN PROFESIONAL.
CURSO 21/22 (Según Orden de 15 de enero de 2021)

BLOQUES DE ASIGNATURAS	MATERIAS		SESIONES SEMANALES
TRONCALES GENERALES	Lengua Castellana y Literatura		3
	Matemáticas Aplicadas		4
	Primera Lengua Extranjera (Inglés)		4
	Geografía e Historia		3
TRONCALES DE OPCIÓN (ELEGIR LAS MATERIAS DEL BLOQUE 1 O 2. NO SE PUEDEN COMBINAR)	BLOQUE 1	BLOQUE 2	
	Ciencias Aplicadas a la Actividad Profesional (1)	Tecnología (2)	3
	Iniciación a la Actividad Emprendedora y Empres. (1)	Iniciación a la Actividad Emprendedora y Empres. (2)	3
ESPECÍFICAS OBLIGATORIAS	Educación Física		2
	Religión / Valores Éticos		1
MATERIAS OPTATIVAS ESPECÍFICAS DE OPCIÓN O L.C.A. (elegir por orden de preferencia. Se cursan DOS materias)	Educación Plástica, Visual y Audiovisual		3
	Música		3
	TIC		3
	Programa de refuerzo de materias troncales generales*		3
TUTORÍA			1
TOTAL			30

*La Orden de 15 de enero de 2021 establece el perfil del alumnado que puede cursar esta materia, por tanto, en caso de que el alumnado no reúna el perfil que exige la normativa vigente, no se concederá matrícula en el Programa de refuerzo de materias troncales generales.

Las materias optativas “se impartirán siempre que el número de los alumnos y alumnas que las soliciten no sea inferior a quince.” Orden de 15 de enero de 2021, artículo 7.3. Puede que no sea posible impartir determinadas combinaciones de materias. Se atenderán las peticiones en función del número de alumnos solicitantes.

GUÍA DE MATERIAS OPTATIVAS DE 4º ESO ENSEÑANZAS APLICADAS

Materias troncales de opción:

BLOQUE 1

- **Ciencias Aplicadas a la Actividad Profesional:** Ciencias Aplicadas a la Actividad Profesional es una materia troncal de opción a la que podrá optar el alumnado que elija la vía de enseñanzas aplicadas.

El conocimiento científico capacita a las personas para que puedan aumentar el control sobre su salud y mejorarla. Les permite comprender y valorar el papel de la ciencia y sus procedimientos en el bienestar social. Esta materia proporciona una orientación general sobre los métodos prácticos de la ciencia, sus aplicaciones a la actividad profesional y los impactos medioambientales que conlleva, así como operaciones básicas de laboratorio.

Esta formación aportará una base sólida para abarcar los estudios de formación profesional en las familias agraria, industrias alimentarias, química, sanidad, vidrio y cerámica, entre otras. La utilización crítica de las tecnologías de la información y la comunicación, TIC, constituye un elemento transversal, presente en toda la materia.

En esta materia, la metodología se centra en el trabajo colaborativo, mediante la elaboración de distintas producciones, exposiciones, la realización de debates sobre los temas tratados para conseguir una visión más amplia, además de otras tareas y actividades que permitan conseguir el desarrollo de las distintas competencias.

- **Iniciación a la Actividad Emprendedora y Empresarial:** Esta materia incluye aspectos teóricos y prácticos orientados a preparar a los jóvenes para una ciudadanía responsable y para la vida profesional; ayuda 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 en su trabajo dentro de una organización.

BLOQUE 2

- **Tecnología:** Esta materia optativa está orientada tanto a aquellos alumnos que en el futuro pretendan hacer una carrera técnica, como aquellos que decidan optar por la formación profesional, sobre todo en aquellas ramas relacionadas con electricidad, electrónica o mecánica e informática. Durante el desarrollo del curso se trabajará de forma práctica en instalaciones eléctricas, circuitos electrónicos, modelado 3D y robótica.
- **Iniciación a la Actividad Emprendedora y Empresarial:** Ver descripción en el bloque 1.

Materias específicas de opción:

- **Educación Plástica y Visual:** Asignatura continuación de 1º y 2º de E.S.O, en la que se ponen en valor las habilidades artísticas y de destreza tan importantes para la vida cotidiana. Más aún, teniendo en cuenta que todo lo que nos rodea, exceptuando lo creado por la naturaleza, ha sido originado siguiendo las directrices de la creatividad y de los conocimientos de nuestra asignatura.

- **Música:** La música, como bien cultural y como lenguaje y medio de comunicación no verbal, constituye un elemento con gran valor en la vida de las personas. Tiene como finalidad principal favorecer el desarrollo integral del alumnado e intervenir en su formación emocional e intelectual, a través del conocimiento del hecho musical como manifestación cultural e histórica, contribuyendo al afianzamiento de una actitud abierta, reflexiva y crítica en el alumnado. Además, fomenta el desarrollo de la percepción, la sensibilidad estética, la expresión creativa y la reflexión crítica. En cuanto a los contenidos de la asignatura, en 3º ESO se afianzan, amplían y profundiza en los contenidos de 1º y 2º ESO.
- **TIC:** Materia en la que se tratan contenidos relacionados con las Tecnologías de la Información y la Comunicación que se desarrollarán fundamentalmente en el Aula de Informática.

ATENCIÓN: En nuestro centro, la materia “2ª Lengua Extranjera: Francés” no se cursa en el itinerario de 4º ESO de Aplicadas, aunque aparezca en el sobre de matrícula de la Secretaría Virtual.