

Código de Centro : 28045840

OPTATIVAS 2º BACHILLERATO

FRANCÉS

Profundiza en las herramientas de expresión y comprensión de la lengua francesa para adquirir un nivel más elevado, teniendo la opción de elegir la prueba de francés en la PAU.

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN.

Se desarrolla la competencia digital y su enfoque eminentemente práctico fomenta la creatividad, la autonomía y el emprendimiento.

Esta materia proporciona conocimientos de TICO, tecnologías de la información y la comunicación, aplicaciones informáticas, programación, sistemas informáticos, redes.

FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

La asignatura de FAG se centra en el área contable de una empresa.

Está enfocada a aquellos estudiantes que quieran emprender un negocio propio o conocer el funcionamiento de una empresa. Así mismo, es idónea para aquellos que estén valorando la posibilidad de estudiar cualquier rama administrativa o económica, ya que les permitirá saber si cumple con sus expectativas y, además, les dará una sólida base para afrontar un Grado en el futuro.

PSICOLOGÍA

Esta asignatura responde al interés por el conocimiento de uno mismo desde una perspectiva científica.

El estudio del cerebro y su funcionamiento. La percepción, la memoria, el aprendizaje, los problemas emocionales, la personalidad, la motivación, etc., son temas de gran interés para todo el alumnado, especialmente para quienes opten por estudios relacionados.

La metodología desarrolla otras competencias clave como la digital y el trabajo en equipo

LOMLOE: MATERIAS NUEVAS DE MODALIDAD

GEOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES

Esta materia busca que los alumnos comprendan, a través de la evidencia científica, sobre la importancia crucial de la adopción de un modelo de desarrollo adecuado. La materia se encuentra englobada dentro de lo que se conoce como disciplinas STEM por lo que, como forma de trabajo preferente, se plantearán experiencias de laboratorio, trabajo de campo y, en definitiva, las metodologías propias de las ciencias geológicas y ambientales.

¿Qué vas a aprender en esta asignatura?

Código de Centro : 28045840

- A trabajar de forma práctica el trabajo científico en ciencias geológicas y ambientales
- Analizar los movimientos de las placas litosféricas, sus causas y su relación con los procesos geológicos internos y los riesgos naturales
- Estudiar los diferentes tipos de modelado del relieve
- Identificar los minerales y las rocas, según sus características y sus propiedades
- Conocer estructura y dinámica de la hidrosfera y de la atmósfera, su importancia para la vida y analizar los problemas de la contaminación, tanto hídrica como atmosférica
- Investigar los principales recursos geológicos (minerales, rocas, agua y suelo), su utilización cotidiana y relevancia, consecuencias medioambientales derivados de su uso y explotación y la importancia de su aprovechamiento de manera responsable

EMPRESA Y DISEÑO DE MODELOS DE NEGOCIO

La asignatura de Empresa y Diseño de Modelos de Negocio se centra en las cuatro principales áreas de una empresa: producción, marketing, financiera y recursos humanos.

Es una asignatura enfocada a aquellos estudiantes que quieran conocer el entorno y el funcionamiento de una empresa.

TECNOLOGÍA E INGENIERÍA II

En una evolución hacia un mundo más justo y equilibrado, conviene prestar atención a los mecanismos de la sociedad tecnológica, analizando y valorando los sistemas de producción, el uso de los diferentes materiales y fuentes de energía, tanto en el ámbito industrial como doméstico o de servicios.

La materia se articula en torno a varios bloques de contenidos:

Proyectos de investigación y desarrollo, materiales y fabricación, sistemas mecánicos. sistemas eléctricos y electrónicos., sistemas informáticos emergentes., sistemas automáticos, tecnología sostenible.