

DESCRIPCIÓN ASIGNATURAS 2º BACHILLERATO

2BTO DIBUJO TÉCNICO II (4h)

El Dibujo Técnico se hace imprescindible como medio de comunicación en cualquier proceso tecnológico y productivo que precise la representación gráfica de las ideas y de las formas que lo componen, para manifestar, visualizar y definir lo que se está diseñando, creando o produciendo.

En Dibujo Técnico II se profundizarán y ampliarán los contenidos de Dibujo Técnico I, desarrollando mediante los dibujos los conocimientos y habilidades gráficas expuestas en las clases teóricas, recurriendo tanto al dibujo tradicional en papel, como a los actuales programas de diseño asistido por ordenador (CAD).

Es especialmente útil para aquellos alumnos que estén interesados en el campo de la Imagen, el Diseño, la Arquitectura, la Tecnología y la Ingeniería.

2BTO ECONOMÍA DE LA EMPRESA (4h)

Esta materia pretende dar a conocer la realidad de una empresa, sus objetivos, áreas básicas (aprovisionamiento, producción, recursos humanos, marketing, administración y financiera) y los instrumentos que resumen la información patrimonial, económica y financiera de la empresa.

2BTO HISTORIA DEL ARTE (4h)

Aconsejable para optar a mejorar la nota de acceso a la Universidad y conocer la capacidad del ser humano para crear de acuerdo a unas normas (o no) en el afán por transmitir la mentalidad de una época, de una sociedad o de uno mismo. **¿Qué podrás aprender?** Las manifestaciones artísticas más importantes y significativas desde la Antigüedad clásica hasta los diferentes movimientos artísticos que jalonan el siglo XX.

Desarrollo de clase: El trabajo autónomo del alumnado y el estudio de la Historia del Arte a partir de las obras dan lugar a una variedad de posibles acercamientos donde la creatividad, la autonomía, la toma de decisiones, la cooperación y la pasión por el conocimiento tienen sitio.

2BTO GEOGRAFÍA (4h)

Aconsejable para optar a mejorar la nota de acceso a la Universidad y conocer de primera mano las acciones del ser humano sobre el espacio y el frágil equilibrio que se establece entre los elementos naturales y los producidos por las personas. **¿Qué podrás aprender?** Todo sucede dentro de un espacio. En esta asignatura profundizarás en la comprensión del espacio más cercano y las relaciones que se establecen entre el medio físico y la sociedad actual. **Desarrollo de clase:** El trabajo autónomo del alumnado y el acercamiento al método de la Geografía dan lugar a una variedad de posibles estrategias donde la creatividad, la autonomía, la toma de decisiones, la cooperación y la pasión por el conocimiento tienen sitio.

2BTO FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN (4h)

Esta materia, pretende fomentar el espíritu emprendedor, se busca desarrollar en los alumnos su capacidad de transformar las ideas en actos, a través de la realización de un proyecto de empresa. Se trabajan las diferentes áreas de una empresa utilizando distintos instrumentos de recogida de información en la empresa como por ejemplo la contabilidad.

2BTO TECNOLOGÍA INDUSTRIAL II (4h)

Se presenta como continuación de la asignatura Tecnología Industrial II de 2º de Bachillerato y sus contenidos profundizan y amplían algunos de los aspectos desarrollados en ella. Además, aprenderás:

- El funcionamiento de máquinas y sistemas automáticos de control, a nivel de hardware y de software.
- Estudiarás en profundidad el acero, las aleaciones y los plásticos, así como su impacto ambiental.
- Usarás la Lógica Digital, creando circuitos electrónicos a medida que resuelven problemas tecnológicos.
- Aprenderás a diseñar circuitos neumáticos e hidráulicos y a su automatización.
- También aprenderás los principios de los sistemas de automatización y de control de procesos.

Con ello, te prepararás para acceder a los Grados de Ingeniería/Arquitectura o a los ciclos de FP de familias tecnológicas.

2BTO HISTORIA DE LA FILOSOFÍA (4h)

En esta asignatura nos proponemos un recorrido histórico por algunos/as de los/as pensadores/as más importantes de la Historia de la Filosofía. Platón, Aristóteles, Kant, Hannah Arendt, José Ortega y Gasset, Un recorrido por su pensamiento y por los planteamientos filosóficos más interesantes e influyentes en la historia. Antropología, gnoseología, ética, política,... que nos hacen reflexionar sobre el camino que han seguido los diferentes conceptos y cómo han adquirido unos matices históricos sorprendentes. Conocer la historia del pensamiento occidental nos conduce a una mejor comprensión de nuestro mundo actual, de las vicisitudes vividas y de la proyección que tiene el hombre en un futuro próximo.

2BTO PSICOLOGÍA (3h)

La psicología como ciencia estudia la conducta y los procesos mentales. Es un conocimiento complejo, porque investiga infinidad de hechos: el pensamiento y la memoria, los trastornos psicológicos y los grupos sociales. La psicología usa diferentes métodos para explicar y comprender los pensamientos, conductas y sentimientos humanos. Otro de sus objetivos es intentar dar respuestas a muchos interrogantes que se plantea el ser humano: ¿qué diferencias existe entre mente y cerebro? ¿nuestra inteligencia tiene límites? ¿el talento artístico es innato o adquirido? ¿pueden pensar las máquinas? ¿por qué solo el 20 por ciento de la humanidad es zurda y el resto diestra? ¿por qué tengo la sensación de que ya los he vivido antes?

2BTO HISTORIA DE LA MÚSICA Y LA DANZA (3h)

Contexto histórico, estético y artístico de la Música. Aprendemos y practicamos estrategias de redacción, análisis, comprensión y desarrollo de ideas a partir de audiciones y textos representativos de distintos estilos musicales a lo largo de la historia de la Música occidental. Trabajo intenso de síntesis, esquematización y desarrollo de conceptos, y comentarios a partir de textos, vídeos y audiciones.

2BTO EDUCACIÓN FÍSICA Y VIDA ACTIVA (1h)

Los objetivos principales de esta asignatura son contribuir a que los alumnos adopten hábitos saludables y activos en su vida diaria, dotándoles de los conocimientos necesarios para su planificación. Y además, persigue que los alumnos tengan una implicación directa en la práctica de actividad física y deporte de la comunidad escolar del IES Río Gállego mediante el desarrollo de un proyecto para el Centro a su elección. Es una asignatura totalmente práctica. La evaluación se lleva a cabo a través de la práctica en las sesiones y mediante la puesta en práctica del citado proyecto en el Centro.

2BTO HISTORIA Y CULTURA DE ARAGÓN II (1h)

Aconsejable para completar tu formación como ciudadano de un mundo global en el que la reflexión se lleva de lo personal y particular a lo comunitario y global. **¿Qué podrás aprender?** Literatura y Música, Geografía física y humana junto con la Historia, el Derecho y el Patrimonio aragonés son los grandes temas que te permitirán profundizar en los aspectos que más te interesen. **Desarrollo de clase:** El trabajo autónomo del alumnado y el acercamiento a la historia y la cultura aragonesas desde diversas fuentes de información dan lugar a una variedad de posibles investigaciones donde la creatividad, la autonomía, la toma de decisiones, la cooperación y la pasión por el conocimiento tienen sitio.

2BTO ORATORIA (1h)

Aconsejable para dominar el arte de la palabra y la comunicación verbal y no verbal, transmitir emociones, sentimientos y vivencias -habilidades que pueden ser decisivas en el ámbito educativo, en el profesional y en el desarrollo de tu personalidad-. **¿Qué podrás aprender?** Analizar, elaborar y presentar discursos persuasivos orales o escritos. A partir de ahí, esta asignatura permite que sean tus intereses los que orienten los temas a investigar. **Desarrollo de clase:** El trabajo autónomo del alumnado y un acercamiento a la Oratoria desde las fuentes clásicas hasta los comunicadores más modernos dan lugar a una variedad de posibles actividades donde la creatividad, la autonomía, la toma de decisiones, la cooperación y la pasión por el conocimiento tienen sitio.