

## BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS DE LAS ASIGNATURAS OPTATIVAS 2º BAT PARA TODO EL ALUMNADO DE LAS TRES MODALIDADES.

**CURSO 2026-27**

DEPARTAMENTO	NIVEL	NOMBRE DE LA OPTATIVA	DESCRIPCIÓN
INFORMÁTICA	2ºBACH	PROGRAMACIÓN, REDES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS II (PRSI II)	<p>Puede ser cursada tanto por alumnos de letras como de ciencias. De gran utilidad para el futuro profesional y académico. No es necesario haber cursado la asignatura de Programación, Redes y Sistemas Informáticos I (PRSI I) de 1º de bachillerato.</p> <p>Se puede cursar aunque hayas cursado la asignatura de Programación, Redes y Sistemas Informáticos I (PRSI I) de 1º de bachillerato porque el temario es diferente.</p> <p>Crear Blogs y Páginas Webs a nivel profesional. Programación en lenguaje C (en la mayoría de las carreras científicas de la universidad hay que saber programar, hay asignaturas de programación y casi siempre el lenguaje es C). Aprenderemos a resolver problemas reales mediante la programación.</p> <p>Programación de Robots. Programación de móviles.</p>
FRANCÉS	2º BACH	SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA FRANCÉS	<p><b>El Francés te conecta con el mundo:</b> no solo es Francia; es la llave para comunicarte en Bélgica, Suiza, Canadá, África y las islas del Caribe. ¡Únete a una comunidad de más de 300 millones de hablantes!</p> <p><b>Diferencia tu perfil:</b> En un mercado laboral donde el inglés se da por hecho, el francés es el factor que te hace destacar. Es vital en sectores como el sanitario, la ingeniería, el turismo y la cooperación internacional.</p> <p><b>Abre puertas académicas:</b> Prepárate</p>

			<p>para programas Erasmus+, dobles titulaciones y formación en centros francófonos de prestigio.</p> <p><b>Aprende con ventaja:</b> Al ser una lengua románica, notarás cómo te ayuda a entender mejor el valenciano, el castellano, el italiano o el portugués. ¡Tu cerebro trabajará de forma más eficiente!</p> <p><b>Vive tu entorno:</b> Somos vecinos. Francia es nuestro principal socio comercial y recibimos 11 millones de turistas franceses al año. Saber su lengua es tener una ventaja estratégica en nuestra región.</p> <p><b>¡El francés es tu pasaporte a Europa y al futuro! Y lo aprenderás de forma amena y divertida.</b></p> <p>Si todavía no te has decidido a estudiar francés, este es tu momento.</p> <p>Aunque empieces desde cero, con 4 horas semanales podrás lanzarte al estudio del francés y consolidar un buen nivel.</p>
DIBUJO	2º BACH	DIBUJO ARTÍSTICO II	<p>Profundización en el estudio y representación de las formas y el entorno y en el uso de diferentes técnicas gráfico-plásticas secas y húmedas</p> <p>Estudio de la proporción en la figura humana</p> <p>Asignatura básica y esencial para posteriores estudios de Artes Plásticas, Diseño, Bellas artes, Ingenierías, Arquitectura.</p>
FILOSOFÍA	2º BACH	PSICOLOGÍA	<p>En esta materia optativa nos adentraremos en el estudio de la mente humana, abordando cuestiones relacionadas con nuestra percepción de la realidad, la memoria, el inconsciente, la conducta, etc. ¿Percibimos el mundo de manera objetiva? ¿Qué son las ilusiones ópticas y por qué se producen? ¿Se pueden percibir objetos que no existen en la realidad? ¿Cómo funciona la memoria? ¿Por qué olvidamos? ¿En qué consiste el <i>dejà vu</i>? ¿Puedo tener en mi mente contenidos de los que yo no tenga consciencia? ¿Significan algo los sueños? ¿Se puede modificar la conducta?</p>

ECONOMÍA	2º BACH	GESTIÓN DE PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO	Esta optativa aportará un respaldo práctico que favorecerá una comprensión más global del mundo de la empresa, desarrollando iniciativas que pongan en valor los recursos locales y que creen valor, a su vez, en el entorno cercano para quienes continúen sus estudios en materias económicas, tanto universitarias como de formación profesional.
FÍSICA Y QUÍMICA	2º BACH	EL TRABAJO EXPERIMENTAL EN FÍSICA Y QUÍMICA	En esa asignatura se profundizará en los conocimientos de las asignaturas de física y química de 2º de bachillerato mediante la aplicación práctica del conocimiento científico. El trabajo en el laboratorio es imprescindible en física y química, de esta manera se pretende conectar con la realidad del alumnado y dar explicación a fenómenos cotidianos. El objetivo de la asignatura es conocer y aplicar las técnicas experimentales de trabajo de laboratorio tanto de física como de química, de manera atractiva y motivadora.
EDUCACIÓN FÍSICA	2º BACH	ACTIVIDAD FÍSICA PARA LA SALUD Y EL DESARROLLO PERSONAL	La materia está orientada a consolidar e integrar los aprendizajes que la Educación Física (EF) ha aportado a la cultura motriz del alumnado, facilitando las herramientas necesarias para tener un estado físico, social y mental óptimo.  Ante el aumento de las profesiones y estudios superiores relacionados con la EF, esta materia también ofrece al alumnado la formación y orientación laboral necesarias para valorar las alternativas disponibles.  Bloque 1: Vida activa y saludable, evaluación y autoevaluación. Cuidado del cuerpo, mitos y creencias. Ayudas ergogénicas legales y dopaje.  Bloque 2: Organización y gestión de la actividad física y el deporte. Protocolos, seguridad y emergencias. Herramientas digitales. Salidas profesionales relacionadas con la EF Juegos y deportes.  Bloque 3: Manifestaciones de la comunicación y expresión motriz. Control y gestión de

emociones.

Bloque 4: Interacción eficiente y sostenible con el entorno (medio natural, alimentación saludable y sostenible, tecnologías y aplicaciones facilitadoras).