

DEPARTAMENTO FRANCÉS

FRANCÉS SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA

1º BACHILLERATO

¿QUÉ VOY A APRENDER?

Aprender una segunda lengua extranjera es una gran ventaja. Tiene gran importancia para vuestro futuro académico, ya que podréis conseguir una titulación, y profesional, puesto que vivimos en un entorno de mucho turismo y empresas internacionales. Poco a poco, vais a aprender diferentes estrategias para poder comunicaros en francés, tanto al oral como al escrito. Muchos estudios constatan que aprender un idioma posee muchos beneficios para el cerebro.



ACTIVIDADES QUE SE HACEN

Accederemos al idioma y a la cultura a través de actividades muy variadas adaptadas a vuestro nivel: canciones, lecturas, grabaciones de podcasts, visionado de extractos de películas, cartas, etc. .

OPCIONES DE ITINERARIO

Esta materia es útil para todos los itinerarios. Es muy útil para Bachillerato para poder subir nota en la PAU

OTRA INFORMACIÓN

Ten en cuenta que la Segunda Lengua Extranjera puntúa, en la PAU (SELECTIVIDAD) en la parte voluntaria para conseguir la máxima nota. La continuidad de la materia favorecerá para conseguir el certificado del idioma.



iespalmeral@iespalmeral.es

ANATOMÍA APLICADA

1º BACHILLERATO

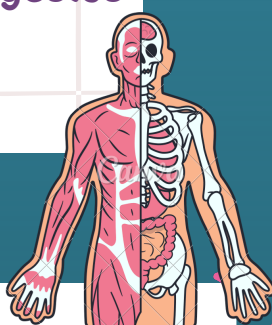


¿QUÉ VOY A APRENDER?

Organización del cuerpo humano.

Sistemas del cuerpo: digestivo, respiratorio, circulatorio, urinario, reproductor, muscular y óseo.

Anatomía funcional: movimiento y postura, gestos deportivos, lesiones frecuentes...



ACTIVIDADES QUE SE HACEN

Prácticas de laboratorio: observación de células y tejidos, grupos sanguíneos, nivel de glucosa en sangre, tensión arterial...

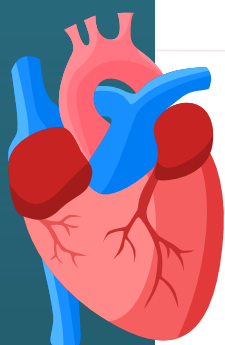
Disecciones: corazón, pulmones, riñones...

Interpretación de análisis de sangre y orina.

Actividades de investigación y exposiciones de enfermedades relacionadas con los diferentes sistemas del cuerpo humano.

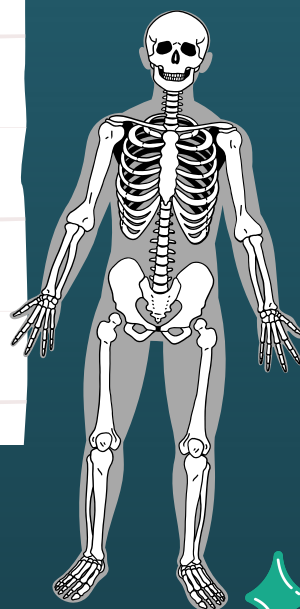
Visita al Hospital de Huércal Overa.

Visitas a centros de investigación: IFAPA, Universidad Almería.



OPCIONES DE ITINERARIO

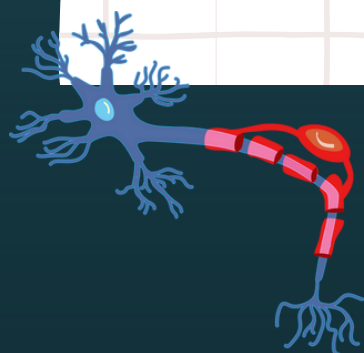
1º de Bachillerato Científico y Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales. Pero está más vinculada a las ciencias de la Salud .



OTRA INFORMACIÓN

La Anatomía Aplicada es la base de muchas profesiones: Medicina, fisioterapia, enfermería, nutrición, deporte, danza...

En bachillerato es importante : te prepara para carreras de la Salud o del deporte, aprendes a conocer y cuidar tu cuerpo.





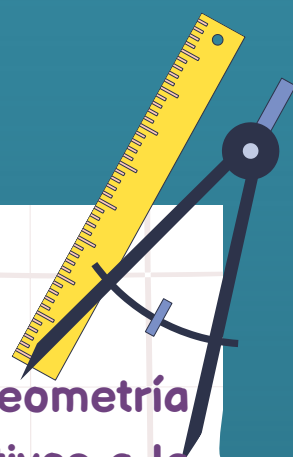
DEPARTAMENTO ARTÍSTICAS

DIBUJO TÉCNICO I

1º BACHILLERATO



¿QUÉ VAY A APRENDER?



Trazados básicos relacionados con la Geometría plana y los Sistemas de representación relativos a la Geometría descriptiva. Dibujo aplicado a la arquitectura y la ingeniería.

Dibujo asociado a las matemáticas y las ciencias.



ACTIVIDADES QUE SE HACEN

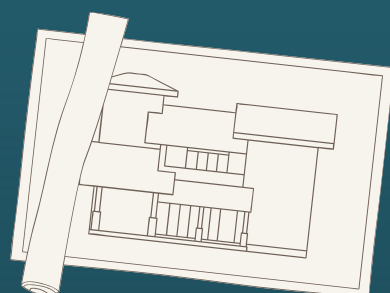


Ejercicios de trazados básicos que incluyen la construcción de figuras planas, principalmente resolución de triángulos, así como el trazado de tangencias, aplicación de escalas e introducción a los Sistemas de Representación: Sistema Axonométrico, según sus vistas de planta, alzado y perfil, entre otros, y Sistema Diédrico, incluyendo abatimientos, giros, cambios de plano, y secciones en cuerpos geométricos.



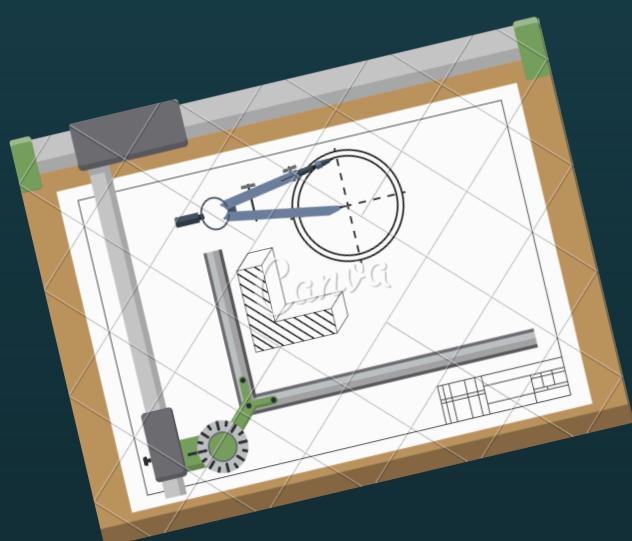
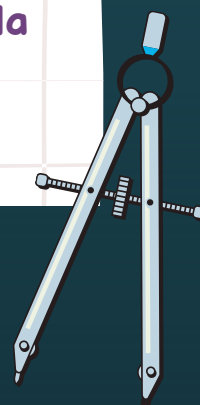
OPCIONES DE ITINERARIO

Está relacionada con el itinerario de Ciencias y Tecnología



OTRA INFORMACIÓN

Es una materia con continuidad en 2º y está enfocada a las ingenierías y a la arquitectura.



iespalmeral@iespalmeral.es



DEPARTAMENTO ECONOMÍA

CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL

1º BACHILLERATO



¿QUÉ VOY A APRENDER?

La materia permite conocer todos los ámbitos y elementos que se desarrollan en una empresa para su perfecto funcionamiento. Además, ayuda a desarrollar las cualidades personales y sociales, con el fin de incrementar la capacidad de identificación de nuevas oportunidades de negocio o de problemas sociales y así generar propuestas de valor que se concreten en productos que satisfagan necesidades.



ACTIVIDADES QUE SE HACEN

Elaboración y desarrollo de un proyecto empresarial y posterior exposición en la Feria de emprendimiento realizada en abril en el centro. Además, de visitas a empresas y la participación de cursos del CADE.



OPCIONES DE ITINERARIO

Todos los itinerarios.



OTRA INFORMACIÓN

La materia proporciona un conocimiento empresarial básico y necesario para cualquier futuro profesional, sea del ámbito que sea, aunque es especialmente útil para el alumnado del bachillerato de sociales, puesto que ella se adelantan conceptos útiles para la materia de Empresa y Diseño de modelos de negocios de segundo de bachillerato.



iespalmeral@iespalmeral.es

DEPARTAMENTO FILOSOFÍA ANTROPOLOGÍA Y SOCIOLOGÍA

1º BACHILLERATO



¿QUÉ VOY A APRENDER?

¿Cómo cambiaría tu vida si tu país de nacimiento o cultura fuese distinta? Esta materia combina dos enfoques: la antropología filosófica y la sociología. La antropología filosófica busca entender al ser humano desde la cultura que producimos. La sociología estudia cómo se comportan las personas dentro de la sociedad.

Aquí tienes un ejemplo de lo que vamos a trabajar:

Métodos de estudio de las ciencias sociales (entrevistas, encuesta recogidas de datos, observación).

Comparación entre distintas culturas (gastronomía, tradiciones, religión, etc).

Estudio de las desigualdades sociales(de género, étnica, económica, etc)

ACTIVIDADES QUE SE HACEN

Visionado de documentales y películas

Aprender a recoger datos (mediante observación participante, realizar entrevistas y encuestas)

Redactar informes de investigación.

OPCIONES DE ITINERARIO

Todos los itinerarios



OTRA INFORMACIÓN

Esta materia fomenta una visión global del mundo.



iespalmeral@iespalmeral.es

DEPARTAMENTO GEOGRAFÍA E HISTORIA

HISTORIA DEL CINE

1º BACHILLERATO



¿QUÉ VOY A APRENDER?

Reconocer el cine como medio de representación artística audiovisual de la experiencia humana, identificando todo su potencial expresivo en sus múltiples vías de exploración de la condición humana, para valorar el patrimonio cinematográfico como parte del patrimonio artístico.

Conocer los recursos expresivos del lenguaje cinematográfico, adquiriendo los instrumentos teórico - prácticos necesarios para el análisis y el juicio de obras fílmicas, para así identificar las principales corrientes.

Concebir el cine como medio de comunicación de masas, comprendiendo su valor como espejo de un determinado contexto sociopolítico y cultural, para saber analizar los mensajes audiovisuales que permitan participar activamente en la sociedad.

Apreciar el cine como fuente de disfrute personal.

ACTIVIDADES QUE SE HACEN

- Se trata de una materia muy dinámica dando mayor peso a la visualización de material cinematográfico.
- Se harán reseñas o críticas de cine a lo largo del curso de las distintas películas que se visualicen, por ejemplo sobre: Orígenes y desarrollo del cine mudo, el cine en los años veinte, en los años treinta, en los años cuarenta, en los años cincuenta, en los años sesenta, en los años setenta, en los años ochenta, y el cine reciente.
- Destacamos la realización de:
 - Comentarios de documentos.
 - Reseñas cinematográficas.
 - Debates.

OPCIONES DE ITINERARIO

Todos en general, en especial
Humanidades y Ciencias sociales.

OTRA INFORMACIÓN

Complementa los contenidos de Hª de España y de Hª Contemporánea (conocer los cambios sociales, evolución de movimientos e ideales políticos,...).

Profundizar en la orientación profesional del alumno, abriéndole el conocimiento de los distintos trabajos y funciones relacionados con la industria cinematográfica, para así invitarle a explorar la posibilidad de convertirse en productor, guionista, director, actor, fotógrafo, sastre, decorador, proyccionista...

iespalmeral@iespalmeral.es

DEPARTAMENTO GEOGRAFÍA E HISTORIA

HISTORIA DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO

1º BACHILLERATO



¿QUÉ VOY A APRENDER?

Esta materia nos da la oportunidad de comprender el mundo en el que vivimos y desarrollar habilidades de pensamiento crítico y reflexivo. El estudio de la historia contemporánea nos permitirá conocer y comprender mejor la naturaleza humana, ya que su objeto de estudio es el hombre. Entre algunos de los objetivos destacar:

Estudio del concepto de Libertad de la sociedad en el mundo contemporáneo.

Tomar conciencia de la barbarie y violencia (guerras y conflictos).

Identificar las desigualdades de las sociedades.

Comprender los cambios sociales de la sociedad actual: rol de la mujer, roles de género y la importancia de los personajes anónimos.



ACTIVIDADES QUE SE HACEN

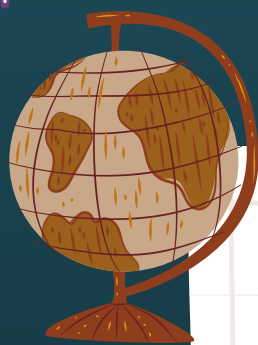
Se harán proyectos trimestrales por ejemplo sobre: las Revoluciones Industriales y Transformación Social; la Revolución Rusa y la URSS de Stalin o estudiaremos procesos de resistencia pacífica como el encabezado por Gandhi.

Comentarios de documentos para preparar el curso próximo la PAU.



OPCIONES DE ITINERARIO

Todos en general, en especial Humanidades y ciencias sociales.



OTRA INFORMACIÓN

Prepara los conocimientos de Hª de España de 2º de Bachillerato al ser contenidos de cultura general contemporánea del mundo los que se ven



iespalmeral@iespalmeral.es



DEPARTAMENTO GEOGRAFÍA E HISTORIA

PATRIMONIO CULTURAL Y ARTÍSTICO DE ANDALUCÍA

1º BACHILLERATO

¿QUÉ VOY A APRENDER?

Preparar la PAU .Se complementa con la Hª del Arte, Hª de España y Geografía.

ACTIVIDADES QUE SE HACEN

- Comentarios de obras de arte de todas las técnicas artísticas.
- Análisis de obras de arte de la Comunidad Andaluza como productos finales.
- Visitar algún monumento de nuestra localidad (actividad complementaria).
 - Estudiar términos artísticos con precisión y rigor.
- Comentar documentos de patrimonio natural, profesional y cultural.
 - Utilizar un vocabulario adecuado en términos artísticos.
- Respetar el Patrimonio Artístico (local, autonómico, nacional e internacional) para legarlo a las generaciones venideras.
- Localizar los principales Museos de Arte nacionales e internacionales.
- Distinguir las distintas funciones del Arte a lo largo de la Historia.
- Preparar el modelo de examen para el acceso a la Universidad.

OPCIONES DE ITINERARIO

Todos en general, en especial Humanidades y ciencias sociales.

OTRA INFORMACIÓN

Salidas profesionales:

- Oposiciones como personal funcionario docente de enseñanza secundaria y/o universitaria.
- Técnicos culturales (a nivel municipal).
 - Museos.
- Autónomo como guía de Arte (agencias de viaje).
 - Guía oficial de Turismo.

iespalmeral@iespalmeral.es

DEPARTAMENTO GEOGRAFÍA E HISTORIA

EDUCACIÓN PARA LA CONVIVENCIA DEMOCRÁTICA

1º BACHILLERATO

¿QUÉ VOY A APRENDER?

Esta materia nos da la oportunidad de comprender el mundo en el que vivimos y desarrollar habilidades de pensamiento crítico y reflexivo. La Educación para la convivencia democrática nos permitirá conocer y comprender mejor la naturaleza humana, ya que su objeto de estudio es el hombre.

ACTIVIDADES QUE SE HACEN

Metodología activa y motivadora. Es una materia práctica que promoverá la participación activa, fundamentada y responsable, capaz de transformar la realidad social a la vez que respetar los intereses de los demás, utilizando el diálogo como clave para una verdadera convivencia democrática.

Proyectos

Comentario de documentos

Sirve para preparar la PAU.Y se relaciona con todas las materias de Ciencias Sociales de Bachillerato.

OPCIONES DE ITINERARIO

Todos en general, en especial Humanidades y ciencias sociales.

OTRA INFORMACIÓN

Se complementa con todas las materias de Historia, Geografía, Arte, economía, leyes y política...

Salidas profesionales:

-Oposiciones como personal funcionario docente de enseñanza secundaria y/o universitaria.

-Técnicos culturales.

iespalmeral@iespalmeral.es

DEPARTAMENTO INGLÉS

PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN EN INGLÉS (PCING)

1º BACHILLERATO

¿QUÉ VOY A APRENDER?

A lo largo del curso, se trabajarán todas las competencias orales y escritas en inglés correspondientes al nivel B2 de la Escuela Oficial de Idiomas (EOI). En este sentido, se analizarán los apartados de las diferentes rúbricas utilizadas en el examen de Certificación B2 y se reforzarán conocimientos vinculados al léxico y gramática propios de este nivel del MCER.

ACTIVIDADES QUE SE HACEN

Se realizan presentaciones orales, simulacros de las diferentes partes de la prueba de Certificación B2, y se extraen y completan actividades del libro de texto Life BRE Upper Intermediate de la editorial National Geographic. Se trabajan los diferentes formatos de texto para el apartado de producción y coproducción escrita.

OPCIONES DE ITINERARIO

Todo el alumnado que cursa 1º Bachillerato en sus diferentes itinerarios tiene la posibilidad de cursar esta materia. El único punto obligatorio es que el estudiante en cuestión esté matriculado en la sección bilingüe.

OTRA INFORMACIÓN

Las pruebas y exámenes para obtener la certificación B2 por la EOI se realizarán durante el tercer trimestre en el IES El Palmeral cuando el alumnado esté cursando 2º bachillerato.

Todo el alumnado que tenga la intención de continuar en 2º Bachillerato con la preparación debe haber cursado esta asignatura en 1º Bachillerato excepto casos muy específicos. El alumnado siempre puede matricularse y presentarse a las pruebas de certificación B2 por la modalidad libre que suelen tener lugar en el mes de junio en la EOI correspondiente abonando las tasas para tal efecto.

iespalmeral@iespalmeral.es

DEPARTAMENTO MATEMÁTICAS

ESTADÍSTICA I

1º BACHILLERATO



¿QUÉ VOY A APRENDER?

Se abordará el estudio de la Estadística como una herramienta procedimental para la investigación científica y tecnológica y como campo de conocimiento imprescindible para la descripción de fenómenos sociales y culturales.

Se trabajará como método de identificación y solución de problemas.

Se trata de presentar de manera integrada a lo largo del curso las diferentes técnicas estadísticas que se estudian (organización y recogida de datos, descriptivas e inferenciales) más como procedimientos al servicio de un proyecto concreto de investigación que como parte de una teoría matemática. No obstante, en cada tema se tratarán los conceptos fundamentales que aparecen de manera precisa.

ACTIVIDADES QUE SE HACEN

Se propondrán proyectos en cuyo desarrollo iremos repasando las distintas técnicas estadísticas incluyendo herramientas informáticas

OPCIONES DE ITINERARIO

- Ciencia y Tecnología
- Ciencias Sociales

OTRA INFORMACIÓN

La elección de esta materia de diseño propio es importante para el Bachillerato puesto que puede ser un refuerzo para la parte de estadística, que con alta posibilidad no se haya desarrollado adecuadamente durante la secundaria por desajustes temporales de la programación y que interesa tener unos conocimientos adecuados pues es objeto de la PAU

iespalmeral@iespalmeral.es

DEPARTAMENTO MATEMÁTICAS

TIC I

1º BACHILLERATO



¿QUÉ VOY A APRENDER?

Analizar el impacto de las TIC en la sociedad actual, incluyendo aspectos positivos y negativos.

Conocer los componentes físicos (hardware) y lógicos (software) de un ordenador.

Usar y manejar de aplicaciones informáticas comunes, como procesadores de texto, hojas de cálculo y bases de datos.

Comprender la estructura y funcionamiento de las redes de ordenadores, incluyendo Internet.

Desarrollar programas sencillos utilizando lenguajes de programación, mediante los fundamentos de la programación y la resolución de problemas mediante algoritmos.

ACTIVIDADES QUE SE HACEN

- Estudios sobre el funcionamiento y uso de internet.
- Simulaciones con programas que nos permitan mantener y configurar equipos informáticos.
- Procesadores de texto, hojas de cálculo y bases de datos.
- Simuladores para la instalación y configuración de redes informáticas.
- Implementación de algoritmos basados en problemas reales mediante la programación con lenguajes en alto nivel.

OPCIONES DE ITINERARIO

Cualquier modalidad de 1º de bachillerato.

OTRA INFORMACIÓN

- Aprenderás cómo funciona Internet, los ordenadores y las redes, algo que se usa cada día sin darnos cuenta.
- No solo se trata de usar apps: en TIC I aprenderás a crear páginas web, hojas de cálculo, bases de datos y otras herramientas útiles para tu futuro como la creación de programas informáticos.
- Casi todas las profesiones usan tecnología. Esta materia te da una base que te servirá en cualquier ámbito: ciencias, humanidades, arte, negocios...
- Aprenderás a saber usar bien la tecnología y te dará ventajas en los estudios superiores y en el mercado laboral, donde estas habilidades son muy valoradas.

iespalmeral@iespalmeral.es

DEPARTAMENTO MATEMÁTICAS

CREACIÓN DIGITAL Y PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

1º BACHILLERATO



¿QUÉ VOY A APRENDER?

Programación gráfica multimedia, procesamiento de vídeo, audio y animaciones, ciencias de datos, simulación e inteligencia artificial, generación de imágenes, ciberseguridad, etc.

ACTIVIDADES QUE SE HACEN

Diversas actividades relacionadas con la inteligencia artificial, procesamiento de vídeo, audio y animaciones, programación gráfica, etc., enfocándonos en actividades prácticas.



OPCIONES DE ITINERARIO

Creación Digital y Pensamiento Computacional está orientado al itinerario de ciencias, siendo compatible con el resto de itinerarios. En 2º de bachillerato podrás continuar con Programación y Computación.

OTRA INFORMACIÓN

Lo aquí aprendido te permitirá destacar en tus saberes relacionados con las últimas tecnologías, aplicables en la vida universitaria. Pretendemos que lo que aquí aprendas te ayude a que nunca te quedes atrás y que tengas auténticas salidas laborales.



iespalmeral@iespalmeral.es

DEPARTAMENTO TECNOLOGÍA

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL I

1º BACHILLERATO

¿QUÉ VOY A APRENDER?

Vas a aprender a resolver problemas técnicos aplicando los principios de la ingeniería, la física y las matemáticas. Conocerás los procesos de diseño, construcción y control de sistemas tecnológicos, así como el impacto de la tecnología en la sociedad y el medio ambiente.

ACTIVIDADES QUE SE HACEN

- Diseño y simulación de estructuras y mecanismos.
- Programación de microcontroladores (Arduino).
- Proyectos de electrónica básica.
- Uso de software de diseño asistido por ordenador (CAD).
- Trabajo en equipo en retos tecnológicos.

OPCIONES DE ITINERARIO

- Ingenierías (industrial, informática, electrónica, civil...).
- Arquitectura.
- Formación técnica superior.
- Carreras científicas o tecnológicas.

OTRA INFORMACIÓN

Asignatura muy práctica y útil para quienes disfrutan resolviendo problemas, creando y comprendiendo cómo funcionan las cosas. Se valoran la creatividad, el trabajo cooperativo y el pensamiento crítico.

iespalmeral@iespalmeral.es