

IES Mesa y López

MATERIAS OPTATIVAS DE 2º BACHILLERATO

Curso 2023-2024

ÍNDICE DE OPTATIVAS 2º BACHILLERATO

- Fundamentos de Administración y Gestión
- Alemán
- Biología Humana
- Taller de Artes Integradas
- Acondicionamiento Físico
- Antropología y Sociología
- Psicología

- Francés
- Literatura Canaria
- Mitología y las Artes
- Música y Sociedad
- Bioestadística
- Imagen y Sonido
- Informática y Digitalización II



FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN



A través de esta materia vas a poder introducirte en el estudio de la gestión administrativa de la empresa.

La metodología a seguir se basa en la constitución de una pequeña empresa, de la que te encargarás de su administración y gestión: constitución legal, contratación de trabajadores, pago de salarios, elaboración de facturas, apertura de cuenta en bancos, compras, ventas, pago de impuestos, publicidad, etc.

Es una materia recomendable para cualquier persona, ya que nos prepara para la vida adulta y activa. Todos y todas podremos emprender un negocio y generar nuestro propio medio de vida, firmaremos un contrato de trabajo y recibiremos una nómina, solicitaremos préstamos, pagaremos impuestos, etc.

Académicamente, permitirá el avance de contenidos al alumnado que opte por estudios relacionados con el itinerario de ciencias sociales, en grados de: Económicas, Administración de Empresas, Relaciones Laborales, Trabajo Social, Turismo, Derecho, etc.; así como para cualquier ciclo formativo.

Impartida por el departamento de **ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN**

ALEMÁN

En 1º y 2º puedes estudiar alemán por primera vez, partiendo de cero. Se oferta un alemán específico (turístico, comercial...).

Algunos motivos para estudiarlo:

- Es la lengua materna más hablada en Europa: Suiza, Austria y Alemania. Más de 100 millones la hablan en el mundo. El turismo alemán es el que más gasta en Canarias.
- Es la 2ª lengua más utilizada en internet. El 40% de los profesores norteamericanos recomiendan su estudio, pues algunas de las teorías científicas y filosóficas más importantes se han escrito en alemán. Uno de cada seis libros se publica en alemán.
- Alemania es el tercer país más industrializado del mundo. Destaca en ciencia, tecnología y energías renovables. Las universidades alemanas tienen gran prestigio y ofrecen enseñanza gratuita de gran calidad, y para ir de “Erasmus” hay que superar una prueba de alemán

Impartida por el departamento de **ALEMÁN**

BIOLOGÍA HUMANA



El objetivo principal de esta materia es el de conocer los aspectos fundamentales de la anatomía y fisiología humanas para aquellos alumnos interesados en estudios posteriores relacionados con la rama biosanitaria y para aquellos alumnos cuyos estudios posteriores estén relacionados con el campo de la psicología, actividad física y deporte o ciclos formativos.

No es necesario haber cursado Biología y Geología en 1º de Bachillerato, ni está destinada solo a alumnos de ciencias, sino que, por el contrario, pretende ser una propuesta de conocimiento del funcionamiento del cuerpo humano, centrándonos en actividades de carácter práctico (microscopía óptica, disección de órganos animales, etc), así como la realización de un atlas anatómico humano e investigaciones médicas sobre enfermedades relevantes.

Impartida por el departamento de **BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA**

MEDIO NATURAL CANARIO



El objetivo de esta materia es conocer el entorno natural de nuestro archipiélago, dada su gran diversidad y el interés científico del Archipiélago. El estudio de su vulcanología, sismicidad, fisiología, hacen de él un lugar de máximo interés en numerosos campos de investigación. Asimismo, se profundizará sobre el origen geológico del conjunto del Archipiélago, a través de proyectos de investigación cooperativos.

La propuesta metodológica se basa en una metodología práctica, donde se priorizan las investigaciones guiadas con ayuda de las nuevas tecnologías, cartografías temáticas, perfiles topográficos e interpretación de mapas, uso de claves dicotómicas de especies presentes en las Islas, etc.

Impartida por el departamento de **BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA**

TALLER DE ARTES INTEGRADAS

TALLER DE ARTES
INTEGRADAS

En esta materia conocerás las técnicas y producciones artísticas a lo largo de la historia, en especial las relacionadas con Canarias.

Podrás crear obras propias dentro de proyectos personales o grupales.

Además esta materia fomentará tu creatividad, la expresión personal y el sentido crítico, y te ayudará a crear las bases de un futuro relacionado con los medios artísticos.

Además, esta materia te servirán para concentrarte, bajar los niveles de estrés, desarrollar el autoconocimiento, disfrutar del trabajo manual y el gusto por las cosas duraderas y bien hechas.

Impartida por el departamento de **DIBUJO**

ACONDICIONAMIENTO FÍSICO

El deporte y la actividad física es un fenómeno social reconocido tanto local como internacionalmente.

La base de cualquier tarea de este estilo es el acondicionamiento físico que da nombre a la optativa de ACM, en su vertiente de hábitos de salud, entrenamiento personal o de otras personas y de gestión deportiva. Su orientación es académica y profesional, tanto para los grados superiores de Acondicionamiento Físico o el de Enseñanza y Animación Sociodeportiva como para magisterio, Grado de Ciencias de la Actividad Física y Deportes, así como para la preparación de oposiciones a cuerpos de seguridad del estado :cuerpo de bomberos, policía etc...; Si te motiva la actividad física, ésta es tu optativa!

Impartida por el departamento de **EDUCACIÓN FÍSICA**

ANTROPOLOGÍA Y SOCIOLOGÍA

No toda
idealidad
es una
utopía



La Antropología y la Sociología son disciplinas que se enfocan en el estudio de las sociedades humanas y sus culturas. Estudiar Antropología y Sociología puede ser fascinante porque estas materias ofrecen una perspectiva única sobre la diversidad cultural y las complejas interacciones sociales que ocurren en nuestro mundo.

La Antropología se enfoca en el estudio de las culturas y sociedades humanas desde una perspectiva holística, es decir, considerando todos los aspectos de la vida social y cultural. La Antropología abarca desde el análisis de los sistemas de parentesco y matrimonio hasta el estudio de las religiones, la economía, la política y el arte en distintas culturas. Al estudiar Antropología, podrás conocer las diferencias culturales y entender cómo éstas influyen en la vida de las personas.

Por otro lado, la Sociología se enfoca en el estudio de las sociedades humanas desde una perspectiva más amplia, analizando las estructuras y procesos sociales que las conforman. La Sociología se interesa en el estudio de las instituciones sociales, como la familia, el trabajo, la educación, la política, la religión y la economía, así como en las interacciones sociales, las desigualdades y los conflictos en la sociedad. Al estudiar Sociología, podrás entender cómo funcionan las sociedades humanas y cómo se relacionan las personas en ellas.

Impartida por el departamento de **FILOSOFÍA**

Ambas disciplinas tienen aplicaciones prácticas y ofrecen una formación crítica y reflexiva lo que te

PSICOLOGÍA

¿Mindfull o mindfulness? ¿Felicidad o bienestar subjetivo? ¿Funciona realmente el placebo? ¿Por qué algunas personas nos caen mejor que otras? ¿Quieres descubrir el poder de la mente? En la materia de Psicología te daremos claves para comprendernos y para entender a los demás; sus personalidades, sus conductas, pensamientos y emociones. Aprenderemos a detectar nuestros sesgos cognitivos y de qué manera nos pueden condicionar.

¿Las obsesiones, las manías, las tenemos todo el mundo o solo forman parte del trastorno obsesivo compulsivo?

¿De qué manera las drogas afectan a áreas cerebrales y cómo ello repercute en la persona?

El juego, las apuestas ¿son realmente un problema?

Aprenderemos a detectar cuándo nos están manipulando, técnicas de asertividad, y también de relajación, regalos para la salud mental que nos ayudarán en 2 bach. y en general para la vida.

Impartida por el departamento de **FILOSOFÍA**

FRANCÉS

« *Pourquoi étudier le Français en 2º Bachillerato?* ». Lo aprenderás a través de su cultura, de manera divertida, interesante e intercultural. Si piensas estudiar en una Universidad Canaria, te interesa saber que existen Grados específicos en los que el Francés es imprescindible. Las posibilidades de movilidad internacional con el nuevo programa Erasmus + se multiplican por el conocimiento del Francés. En Canarias, tenemos una situación geoestratégica inigualable como nexo con países francófonos en África. Esto ha hecho que numerosas empresas y ONGS Canarias tengan sede en éstos países y se demande cada vez más el conocimiento del Francés para cualquier especialidad de trabajo, incluyendo arquitectura, medicina, ingeniería y otras. El Francés es, junto al inglés, el idioma de las Relaciones Internacionales y se habla como lengua oficial en los 5 continentes.

Impartida por el departamento de **FRANCÉS**

LITERATURA CANARIA

Desde los ojos y la sensibilidad de los escritores más representativos de Canarias, conoceremos las señas de identidad de nuestro pueblo: rodeado por el mar, marcado por el paisaje, influido por tres continentes.

Esta materia nos acercará a los movimientos literarios más relevantes de las islas desde la conquista hasta la actualidad. Como lo haremos a través de la lectura y el análisis de textos, nos servirá además para ampliar, complementar y reforzar el área de Lengua Castellana y Literatura.

Impartida por el departamento de **LENGUA Y LITERATURA**

MITOLOGÍA Y LAS ARTES



En Mitología y las Artes descubriremos la mitología fundamentalmente grecorromana. Veremos las aportaciones griegas y romanas a través del arte, música, pintura, escultura, cine, series, publicidad, astronomía, teatro, etc...

El estudio de la mitología clásica pretende poner en contacto al alumnado con aquellos rasgos históricos, sociales y culturales en general que procedentes de la Antigüedad y unidos al mito, han perdurado en la actualidad a través de una continuada evolución.

Esta asignatura es un instrumento eficaz para comprender a la humanidad y al mundo, contribuyen en la misma etapa a materias como Lengua y Literatura, Latín, Historia del Arte, Griego y Filosofía, entre otras.

Impartida por el departamento de **LATÍN Y GRIEGO**

BIOESTADÍSTICA

Esta materia potenciará su gusto por el trabajo riguroso, sistemático y en equipo, propio de la investigación científica. Será útil para estudios de las ramas de conocimiento de Ciencias, Ciencias de la salud (Medicina, Farmacia, Biología, Enfermería, Psicología...) y Ciclos formativos de la rama sanitaria. Para estudios de Ingenierías, pues los procesos de control de calidad asociados a todo sistema de fabricación, entre otros, están basados en estudios estadísticos: Ingeniería Agrícola, Mecánica, Informática, Electrónica, Ciencias matemáticas, Física etc. Para carreras de Ciencias Sociales; Sociología, Económicas, ADE, CC Políticas,

Pedagogía... así como Ciclos Formativos de Administración, Comercio, Hostelería y Turismo.

Los contenidos que se abordarán serán: Estadística Descriptiva, Combinatoria, Probabilidad, distribución binomial, Muestreo, Encuestas, Contrastes de hipótesis Medios de comunicación. Series temporales y números índice, Introducción al IPC...

Impartida por el departamento de **MATEMÁTICAS**

MÚSICA Y SOCIEDAD

En esta asignatura vamos a desarrollar las clases de una forma divertida para:

- Practicar e interpretar el repertorio vocal, instrumental y de movimiento y danza en los estilos pop, rock, jazz, danzas del mundo, bailes de salón, folclore.
- Realizar improvisaciones y creaciones propias, tanto en grupo como individualmente.
- Elaboración de trabajos individuales o en grupo.
- Audición de obras musicales.
- Uso de las tecnologías de la información (TIC).
- Participación interesada en las actividades musicales del aula, así como en la organización de conciertos en el centro y montajes audiovisuales.
- Realización de revistas musicales.
- Actividades relacionadas con la radio, la televisión y la publicidad.
- Asistencia a conciertos.
- Festivales de música de Canaria
- Musicoterapia: influencia de la música en la conducta.

Impartida por el departamento de **MÚSICA**

IMAGEN Y SONIDO



La comunicación audiovisual es omnipresente en nuestras vidas. El objetivo principal de esta asignatura es combinar el conocimiento técnico y artístico para entender y producir lenguaje audiovisual de calidad. Series, cine, publicidad, videoclips, radio o producción musical serán objeto de nuestros análisis y debates. Además aprenderemos sobre lenguaje cinematográfico, fotografía, preproducción y producción audiovisual, guion, rodaje, sonido, historia del cine y de la música... todo con un objetivo final: ser capaces de elaborar un cortometraje casi como los “pros”.

Esta asignatura es adecuada para cualquier persona con interés en ampliar sus horizontes culturales, introducirse en el funcionamiento de la industria audiovisual o mejorar la calidad de sus producciones de video y audio.

“Piensa, Sueña, Cree y Atrévete” - Walt Disney

Impartida por el departamento de **TECNOLOGÍA**

INFORMÁTICA Y DIGITALIZACIÓN II



¿Te has fijado en cómo ha cambiado la tecnología solo desde que empezaste la ESO? Estamos viviendo lo que los libros de historia del futuro llamarán la revolución digital, y esta asignatura está enfocada a que seas parte activa de ella. Mejorar la apariencia de tus trabajos conociendo técnicas de diseño gráfico, escribir el código de tus propios programas de ordenador, conocer las redes y los sistemas para hacer un uso más seguro o reflexionar sobre las implicaciones de los cambios tecnológicos que vivimos día a día: la Inteligencia Artificial, el desafío de la privacidad, la realidad virtual, la ciberseguridad, ... Si te quieres formar en un sector con muchísimas salidas profesionales, o simplemente quieres mejorar tu competencia digital para que te ayude a afrontar tus retos futuros, Informática y Digitalización puede ser para ti.

“Vivimos en una sociedad profundamente dependiente de la ciencia y la tecnología. Ignorar cómo funcionan constituye una fórmula segura para el desastre” – Carl Sagan