

IES CARRÚS

**INFORMACIÓ
PER FER LA
MATRÍCULA
ESO**

2021/2022

PRIMER D'ESO

Taules 1 ^r i 2 ⁿ d'ESO.....	4
Taula 3 ^r d'ESO.....	5
1a Llengua estrangera: Anglès	
1a Llengua estrangera: Francès.....	6
2a Llengua estrangera: Anglès	
2a Llengua estrangera: Francès.....	6
Religió	
Valors Ètics	
Learn about Elx.....	7
Cultura Clàssica	
Educació plàstica i visual.....	8
Informàtica	
Iniciació a l'activitat emprenedora i empresarial.....	9

SEGON D'ESO

Anglès	
Francès.....	10
Segona llengua: anglès	
Segona llengua: francès.....	10
Religió	
Valors Ètics.....	11
Cultura clàssica	
Informàtica.....	12
Iniciació a l'actividad emprenedora i empresarial	
Cultura Digital.....	13



inde

TERCER D'ESO

TERCER D'ESO PMAR

1a Llengua estrangera: Anglès	
1a Llengua estrangera: Francès.....	14
Segona llengua: anglès	
Segona llengua: francès.....	14
Matemàtiques acadèmiques	
Matemàtiques aplicades.....	15
Cultura clàssica	
Tecnologia.....	17
Informàtica	
Iniciació a l'activitat emprenedora i empresarial.....	18
Religió	
Valors Ètics.....	19
Competència comunicativa oral 1a llengua estrangera.....	21

QUART D'ESO

Taula 4 ^t d'ESO.....	22
Anglès	
Francès.....	23
Segona llengua anglès	
Segona llengua francès.....	23
Matemàt. O. a les Ens. Acadèmiques	
Matemàt. O. a les Ens. Aplicades.....	24
Biologia i geografia	
Física i química.....	25
Economia	
Llatí.....	26
Tecnologia.....	27
Ciències aplicades a l'activitat professional	
Iniciació al acte emprenedor i empresarial.....	28
Religió	
Valors Ètics.....	29
Filosofia	
Tecnologies de la inf. i la com. Tic.....	30
Competència comunicativa oral 1a llengua estrangera	
Música.....	31
Educació visual i audiovisual.....	32
Volumen	
Laboratori bio-geo.....	33
Cultura científica	
Cultura clàssica.....	34



PRIMER D'ESO

Assignatures Troncals

- ▶ Biologia i Geologia (3 h.)
- ▶ Geografia i Història (3 h.)
- ▶ Llengua Castellana i Literatura (3 h.)
- ▶ Valencià: Llengua i Literatura (3 h.)
- ▶ Matemàtiques (4 h.)
- ▶ Primera Llengua Estrangera: (4 h.)
 - ANGLÈS
 - FRANCÉS

Assignatures Específiques

- ▶ Religió Valors Ètics (1 h.)
- ▶ Learn about Elx (1 h.)
- ▶ Educació Física (2 h.)
- ▶ Música (2 h.)
- ▶ Tecnologia (2 h.)
- ▶ Tutoria (1 h.)

Ordena-les per ordre de preferència de l'1 al 5 per triar només una:

- ▶ Cultura Clàssica (2 h.)
- ▶ Educació Plàstica Visual i Audiovisual (2 h.)
- ▶ Informàtica (2 h.)
- ▶ Iniciació a l'Act. Empr. Empresarial (2 h.)
- ▶ Segona Llengua Estrangera (2 h.)

SEGON D'ESO

Assignatures Troncals

- ▶ Física i Química (2 h.)
- ▶ Geografia i Història (3 h.)
- ▶ Llengua Castellana i Literatura (3 h.)
- ▶ Valencià: Llengua i Literatura (3 h.)
- ▶ Matemàtiques (3 h.)
- ▶ Primera Llengua Estrangera: (4 h.)
 - ANGLÈS
 - FRANCÉS

Assignatures Específiques

- ▶ Religió Valors Ètics (1 h.)
- ▶ Educació Física (2 h.)
- ▶ Música (2 h.)
- ▶ Tecnologia (2 h.)
- ▶ Educació Plàstica Visual i Audiovisual (2 h.)
- ▶ Tutoria (1 h.)

Ordena-les per ordre de preferència de l'1 al 5 per triar només una:

- ▶ Cultura Clàssica (2 h.)
- ▶ Informàtica (2 h.)
- ▶ Iniciació a l'Act. Empr. Empresarial (2 h.)
- ▶ Segona Llengua Estrangera (2 h.)
- ▶ Cultura Digital (2 h.)

Assignatures Troncals

- ▶ Biologia i Geologia (2 h.)
- ▶ Física i Química (2 h.)
- ▶ Geografia i Història (3 h.)
- ▶ Llengua Castellana i Literatura (3 h.)
- ▶ Valencià: Llengua i Literatura (3 h.)
- ▶ Matemàtiques: (4 h.)
 - APLICADES
 - ACADÈMIQUES
- ▶ Primera Llengua Estrangera: (3 h.)
 - ANGLÈS
 - FRANCÉS

Assignatures Específiques

- ▶ Religió Valors Ètics (1 h.)
- ▶ Educació Física (2 h.)
- ▶ Música (2 h.)
- ▶ Tecnologia Cultura Clàssica (2 h.)
- ▶ Educació Plàstica Visual i Audiovisual (2 h.)
- ▶ Tutoria (1 h.)

Ordena-les per ordre de preferència de l'1 al 5 per triar només una:

- ▶ Informàtica (2 h.)
- ▶ Iniciació a l'Act. Empr. Empresarial (2 h.)
- ▶ Segona Llengua Estrangera (2 h.)
- ▶ Comp. Comunicativa Oral 1a Ll. Estr. (2 h.)

Assignatures Troncals

- ▶ Àmbit Científic i Matemàtic (8 h.)
- ▶ Àmbit Lingüístic-Social (9 h.)
- ▶ Àmbit Llengües Estrangeres (3 h.)

Assignatures Específiques

- ▶ Religió Valors Ètics (1 h.)
- ▶ Educació Física (2 h.)
- ▶ Música (2 h.)
- ▶ Tecnologia (2 h.)
- ▶ Educació Plàstica Visual i Audiovisual (2 h.)
- ▶ Taller de Reforç: Premsa (2 h.)
- ▶ Tutoria (1 h.)

1a LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS

TRO

Junto con el español, la lengua inglesa permite la comunicación de millones de personas a diario en cientos de países. En modalidad de primera lengua extranjera en 1º de ESO se trabajan todas las destrezas.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Listening
- ▶ Writing

Itinerarios

Superar este nivel lingüístico es el paso inicial para conseguir un nivel básico oficial de inglés.

1a LENGUA EXTRANJERA: FRANCÉS

TRO

Si estudias francés como 1º o 2º lengua en la ESO podrás presentarte al nivel A2 desde 4º. Además, gracias al intercambio, podrás mejorar tu nivel de lengua y ampliar tus conocimientos de la cultura francófona.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Conocer la cultura francófona (lector nativo/a)
- ▶ Adquisición del A1.
- ▶ Preparación para el nivel A2.

Itinerarios

El francés es una lengua que hablan más de 200 millones en todos los continentes. Te abrirá la mente y las puertas para tu futuro laboral

2a LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS

ESP

Este curso ofrece una visión básica y reducida de la lengua inglesa. Se pueden trabajar la mayoría de las destrezas lingüísticas.

- ▶ Speaking
- ▶ Reading

Itinerarios

Esta asignatura ayuda a poder cursar inglés como primera lengua extranjera.

2a LENGUA EXTRANJERA: FRANCÉS

ESP

Este curso ofrece una visión básica y reducida de la lengua francesa. Se pueden trabajar la mayoría de las destrezas lingüísticas.

- ▶ Participación en el intercambio con Metz (Lorena).
- ▶ Asistencia a obras de teatro francófonas
- ▶ Lectura de libros adaptados

Itinerarios

Esta asignatura ayuda a poder cursar francés como primera lengua extranjera

RELIGIÓN

ESP

Conoce la cultura que ha generado la religión a lo largo de la historia, la cosmovisión cristiana y su influencia en el derecho, en las iniciativas sociales, en la literatura, la música y en el arte. Religión, una asignatura que te ayudará el día de mañana a decidir cómo actuar.

¿Qué aprenderás?

- ▶ El origen de la creación en los relatos míticos de la antigüedad y el relato bíblico.
- ▶ Principales acontecimientos en la historia del pueblo elegido.
- ▶ La figura de Jesús.
- ▶ Nuestra fiestas.
- ▶ La ecología.

Itinerarios

Esta asignatura nos facilitará y complementará los contenidos de otras asignaturas relacionadas con ella (Lengua y literatura, Historia, Historia del Arte, Filosofía, Música...).

VALORS ÈTICS

ESP

Algunes de les coses que pretenem aconseguir en l'assignatura Valors Ètics són: Aprendre a assumir responsablement els teus deures; conèixer i aprendre a exercir els teus drets; a practicar la tolerància.

- ▶ Autoconeixement.
- ▶ La societat espanyola, una societat democràtica.
- ▶ Problemes ètics de la ciència i la tecnologia.
- ▶ Els Drets Humans.

Metodologia

Farem debats, comentarem llibres i vídeos, organitzarem activitats a l'aula i en ONG's, a l'institut i fora d'ell.

LEARN ABOUT ELX

ESP

Aquest curs ofereix una visió general de la cultura i del medi ambient d'Elx, utilitzant l'anglès com a llengua vehicular.

¿Què aprendràs?

- ▶ A valorar el patrimoni, la cultura i les tradicions de la teua ciutat.
- ▶ A respectar el medi ambient.
- ▶ A desenvolupar un menjar més saludable i un consum sostenible.

Itineraris

Aquesta assignatura ajuda a tenir un millor nivell d'anglès i a cursar l'anglès com a primera llengua estrangera.

CULTURA CLÁSICA

ESP

Conoce la influencia que ha tenido la Cultura Clásica en los diversos aspectos del mundo actual.

¿Qué aprenderás?

- ▶ La mitología griega y sus diferentes manifestaciones artísticas.
- ▶ Los personajes históricos de la Antigüedad.
- ▶ El arte clásico.
- ▶ La vida cotidiana en el mundo antiguo.
- ▶ Vocabulario de origen griego y latino.
- ▶ Visión crítica de la realidad actual.

Itinerarios

Esta asignatura nos facilita el aprendizaje de multitud de Ciclos de F.P. y de los diversos estudios humanísticos, desde Bachillerato a la Universidad.

EDUCACIÓN PLÁSTICA Y VISUAL

ESP

Despierta tu creatividad, iniciativa y la espontaneidad. En un mundo visual y mediático, la Educación Plástica visual y audiovisual, nos descubre los secretos del mundo de la imagen.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Lenguaje visual: arte, diseño gráfico y publicidad
- ▶ Elementos configurativos del lenguaje visual
- ▶ Punto, línea y plano.
- ▶ El color
- ▶ El mundo publicitario y el diseño.
- ▶ La fotografía
- ▶ El cómic y la imagen en movimiento.

Itinerarios

El arte y la actividad plástica en general, nos acerca a sectores del mercado laboral como el diseño gráfico y de moda, la industria publicitaria y cinematográfica, o el turismo cultural.

INFORMÁTICA

Las nuevas tecnologías están presentes en todos los ámbitos de la sociedad: educación, tecnología, ocio, ciencia, arte, empresas, instituciones, ... Aprende la profesión del futuro. Si dominas su manejo, triunfarás.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Mecanografía para escribir rápido y sin mirar.
- ▶ Funcionamiento de un sistema operativo y organización.
- ▶ Utilizar el procesador de textos para hacer trabajos.
- ▶ Aprender técnicas para utilizar correctamente internet.
- ▶ Crear tus programas-juegos sencillos.

Itinerarios

Con Informática conseguirás el dominio de las nuevas tecnologías, ya que están presentes en ámbitos como el laboral, académico, social...

INICIACIÓN A LA ACTIVIDAD EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL

ESP

Esta materia fomenta la iniciativa personal, el liderazgo, la creatividad y el trabajo en equipo.

¿Qué aprenderás?

- ▶ El alumno tiene que investigar diferentes profesiones, con la finalidad de ir buscando su vocación.
- ▶ A partir de una situación cercana como puede ser montar una fiesta o preparar un viaje, aprenderá a planificar, gestionar y elaborar un presupuesto.

Itinerarios

Facilita el acceso a ciclos formativos de grado medio o bachillerato de cualquier modalidad.

1a LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS

TRO

Junto con el español, la lengua inglesa permite la comunicación de millones de personas a diario en cientos de países. En modalidad de primera lengua extranjera en 1º de ESO se trabajan todas las destrezas.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Listening
- ▶ Writing

Itinerarios

Superar este nivel lingüístico es el paso inicial para conseguir un nivel básico oficial de inglés.

1a LENGUA EXTRANJERA: FRANCÉS

TRO

Si estudias francés como 1º o 2ª lengua en la ESO podrás presentarte al nivel A2 desde 4º. Además, gracias al intercambio, podrás mejorar tu nivel de lengua y ampliar tus conocimientos de la cultura francófona.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Conocer la cultura francófona (lector nativo/a)
- ▶ Adquisición del A1.
- ▶ Preparación para el nivel A2.

Itinerarios

El francés es una lengua que hablan más de 200 millones en todos los continentes. Te abrirá la mente y las puertas para tu futuro laboral

2a LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS

ESP

Este curso ofrece una visión básica y reducida de la lengua inglesa. Se pueden trabajar la mayoría de las destrezas lingüísticas.

- ▶ Speaking
- ▶ Reading

Itinerarios

Esta asignatura ayuda a poder cursar inglés como primera lengua extranjera.

2a LENGUA EXTRANJERA: FRANCÉS

ESP

Este curso ofrece una visión básica y reducida de la lengua francesa. Se pueden trabajar la mayoría de las destrezas lingüísticas.

- ▶ Participación en el intercambio con Metz (Lorena).
- ▶ Asistencia a obras de teatro francófonas
- ▶ Lectura de libros adaptados

Itinerarios

Esta asignatura ayuda a poder cursar francés como primera lengua extranjera

RELIGIÓN

ESP

Conoce la cultura que ha generado la religión a lo largo de la historia, la cosmovisión cristiana y su influencia en el derecho, en las iniciativas sociales, en la literatura, la música y en el arte.

¿Qué aprenderás?

- ▶ El origen del ser humano y la dignidad de todo ser humano.
- ▶ Personajes significativos del pueblo de Israel
- ▶ Origen y composición de la Biblia. Géneros literarios.
- ▶ El Dios cristiano y sus manifestaciones.
- ▶ Nuestras fiestas y tradiciones

Itinerarios

Esta asignatura nos facilitará y complementará los contenidos de otras asignaturas relacionadas con ella (Lengua y literatura, Historia, Historia del Arte, Filosofía, Música...) . Ampliará nuestra cultura y facilitará cualquier estudio en el área de las Humanidades.

VALORS ÈTICS

ESP

Algunes de les coses que pretenem aconseguir en l'assignatura Valors Ètics són: Aprendre a assumir responsablement els teus deures; conèixer i aprendre a exercir els teus drets; a practicar la tolerància.

Què aprendràs?

- ▶ Autoconeixement.
- ▶ La societat espanyola, una societat democràtica.
- ▶ Problemes ètics de la ciència i la tecnologia.
- ▶ Els Drets Humans.

Metodologia

Farem debats, comentaris llibres i vídeos i organitzarem activitats a l'aula i en ONG's, a l'institut i fora d'ell.

CULTURA CLÁSICA

ESP

Conoce la influencia que ha tenido la Cultura Clásica en los diversos aspectos del mundo actual.

¿Qué aprenderás?

- ▶ La mitología griega y sus diferentes manifestaciones artísticas.
- ▶ Los personajes históricos de la Antigüedad.
- ▶ El arte clásico.
- ▶ La vida cotidiana en el mundo antiguo.
- ▶ Vocabulario de origen griego y latino.
- ▶ Visión crítica de la realidad actual.

Itinerarios

Esta asignatura nos facilita el aprendizaje de multitud de Ciclos de F.P. y de los diversos estudios humanísticos, desde Bachillerato a la Universidad.

INFORMÁTICA

ESP

Las nuevas tecnologías están presentes en todos los ámbitos de la sociedad: educación, tecnología, ocio, ciencia, arte, empresas, instituciones, ... Aprende la profesión del futuro. Si dominas su manejo, triunfarás.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Mecanografía para escribir rápido y sin mirar.
- ▶ Funcionamiento de un sistema operativo y organización.
- ▶ Aprender técnicas para utilizar correctamente internet.
- ▶ Seguridad en internet.
- ▶ Realizar presentaciones de diapositivas.
- ▶ Editar imágenes aplicando diferentes técnicas.
- ▶ Crear tus programas-juegos avanzados.

Itinerarios

Con Informática conseguirás el dominio de las nuevas tecnologías, ya que están presentes en ámbitos como el laboral, académico, social...

INICIACIÓN A LA ACTIVIDAD EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL

ESP

Esta materia fomenta la iniciativa personal, el liderazgo, la creatividad y el trabajo en equipo.

¿Qué aprenderás?

- ▶ El alumno tiene que investigar diferentes profesiones, con la finalidad de ir buscando su vocación.
- ▶ A partir de una situación cercana como puede ser montar una fiesta o preparar un viaje, aprenderá a planificar, gestionar y elaborar un presupuesto.

Itinerarios

Facilita el acceso a ciclos formativos de grado medio o bachillerato de cualquier modalidad.

CULTURA DIGITAL

ESP

El propósito de Cultura Digital es fomentar la autonomía, formar ciudadanía crítica a la hora de navegar en entornos digitales.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Uso responsable y seguro de las redes.
- ▶ Prevención del ciberacoso.
- ▶ Estrategias de seguridad

Itinerarios

Proporciona las competencias digitales para un mejor uso de todos los recursos digitales tanto profesionales como de ocio.

1a LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS

TRO

Junto con el español, la lengua inglesa permite la comunicación de millones de personas a diario en cientos de países. En modalidad de primera lengua extranjera en 3º de ESO se trabajan todas las destrezas.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Listening
- ▶ Writing

Itinerarios

Superar este nivel lingüístico es el paso inicial para conseguir un nivel básico oficial de inglés.

2a LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS

ESP

Este curso ofrece una visión básica y reducida de la lengua inglesa. Se pueden trabajar la mayoría de las destrezas lingüísticas.

- ▶ Speaking
- ▶ Reading

Itinerarios

Esta asignatura ayuda a poder cursar inglés como primera lengua extranjera.

1a LENGUA EXTRANJERA: FRANCÉS

TRO

Si estudias francés como 1º o 2º lengua en la ESO podrás presentarte al nivel A2 desde 4º. Además, gracias al intercambio, podrás mejorar tu nivel de lengua y ampliar tus conocimientos de la cultura francófona.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Conocer la cultura francófona (lector nativo/a)
- ▶ Adquisición del A1.
- ▶ Preparación para el nivel A2.

Itinerarios

El francés es una lengua que hablan más de 200 millones en todos los continentes. Te abrirá la mente y las puertas para tu futuro laboral

2a LENGUA EXTRANJERA: FRANCÉS

ESP

Este curso ofrece una visión básica y reducida de la lengua francesa. Se pueden trabajar la mayoría de las destrezas lingüísticas.

- ▶ Participación en el intercambio con Metz (Lorena).
- ▶ Asistencia a obras de teatro francófonas
- ▶ Lectura de libros adaptados

Itinerarios

Esta asignatura ayuda a poder cursar francés como primera lengua extranjera

MATEMÁTICAS ACADÉMICAS

TRO

Se fortalecen tanto los aspectos teóricos como las aplicaciones prácticas en contextos reales de los contenidos impartidos.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Números reales.
- ▶ Proporcionalidad
- ▶ Polinomios
- ▶ Ecuaciones
- ▶ Progresiones
- ▶ Figuras planas
- ▶ Funciones
- ▶ Estadística

MATEMÁTICAS APLICADAS

TRO

Se hace hincapié en la aplicación práctica de los contenidos del curso en contextos reales frente a la profundización en los aspectos teóricos.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Números reales.
- ▶ Proporcionalidad
- ▶ Polinomios
- ▶ Ecuaciones
- ▶ Progresiones
- ▶ Figuras planas
- ▶ Funciones
- ▶ Estadística



Conoce la influencia que ha tenido la Cultura Clásica en los diversos aspectos del mundo actual.

¿Qué aprenderás?

- ▶ La mitología griega y sus diferentes manifestaciones artísticas.
- ▶ Los personajes históricos de la Antigüedad.
- ▶ El arte clásico.
- ▶ La vida cotidiana en el mundo antiguo.
- ▶ Vocabulario de origen griego y latino.
- ▶ Visión crítica de la realidad actual.

Itinerarios

Esta asignatura nos facilita el aprendizaje de multitud de Ciclos de F.P. y de los diversos estudios humanísticos, desde Bachillerato a la Universidad.

TECNOLOGÍA

Vivimos en un entorno rodeado de tecnología. Los conocimientos que impartimos te ayudarán a comprender tu entorno y te servirán de base para el desarrollo de nuevas ideas.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Dibujo técnico (escalas y perspectivas).
- ▶ Materiales de uso técnico.
- ▶ Electricidad.
- ▶ Introducción a la electrónica.
- ▶ Producción y distribución de energía eléctrica.

Itinerarios

Si quieres realizar un ciclo formativo técnico (electricidad y electrónica, instalación y mantenimiento de maquinaria, informática y comunicaciones, mecánica del automóvil...), un bachillerato científico-tecnológico o tan solo quieres ampliar tus conocimientos técnicos, en el departamento de Tecnología te ofrecemos la materia optativa de Tecnología.

Las nuevas tecnologías están presentes en todos los ámbitos de la sociedad: educación, tecnología, ocio, ciencia, arte, empresas, instituciones, ... Aprende la profesión del futuro. Si dominas su manejo, triunfarás.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Mecanografía para escribir rápido y sin mirar.
- ▶ Funcionamiento de un sistema operativo y organización.
- ▶ Editar audio, mezclar música con diferentes técnicas.
- ▶ Editar vídeos, añadiendo música, efectos y transiciones.
- ▶ Trabajarás el entorno web y su diseño.
- ▶ Seguridad en internet.
- ▶ Crear tus programas-juegos avanzados.

Itinerarios

Con Informática conseguirás el dominio de las nuevas tecnologías, presentes en ámbitos como el laboral, académico, social... Preparación para CCFF de grado medio de Informática.

INICIACIÓN A LA ACTIVIDAD EMPRENEDORA Y EMPRESARIAL

Esta materia fomenta la iniciativa personal, el liderazgo, la creatividad y el trabajo en equipo

¿Qué aprenderás?

- ▶ Los intereses y destrezas relacionadas con cada ocupación.
- ▶ Crearemos una pequeña empresa. Tendremos que buscar clientes y proveedores, negociar con el Banco, hacer la publicidad.....

Itinerarios

Facilita el acceso a ciclos formativos de grado medio o bachillerato de cualquier modalidad.

RELIGIÓN

ESP

Conoce la cultura que ha generado la religión a lo largo de la historia, la cosmovisión cristiana y su influencia en el derecho, en las iniciativas sociales, en la literatura, la música y en el arte.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Las distintas respuestas ante la finitud del ser humano
- ▶ El deseo de plenitud que tiene la persona
- ▶ Las grandes religiones monoteístas
- ▶ Una nueva forma de ver la vida
- ▶ Nuestras fiestas y tradiciones

Itinerarios

Esta asignatura nos facilitará y complementará los contenidos de otras asignaturas relacionadas con ella. Ampliará nuestra cultura y facilitará cualquier estudio en el área de las Humanidades.

VALORS ÈTICS

ESP

Algunes de les coses que pretenem aconseguir en l'assignatura Valors Ètics són: aprendre a assumir responsablement els teus deures; conèixer i aprendre a exercir els teus drets; a practicar la tolerància.

Què aprendràs?

- ▶ Autoconeixement.
- ▶ La societat espanyola, una societat democràtica.
- ▶ Problemes ètics de la ciència i la tecnologia.
- ▶ Els Drets Humans.

Metodologia

Farem debats, comentares llibres i vídeos i organitzarem activitats a l'aula i en ONG's, a l'institut i fora d'ell

Esta asignatura desarrolla los niveles orales y trabaja fundamentalmente la habilidad de hablar. Esta optativa está hecha para aquellas personas que deseen ampliar los niveles orales en lengua inglesa/francesa.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Presentaciones en inglés/francés.
- ▶ Monólogos, diálogos, técnicas de mediación.
- ▶ Estrategias comunicativas.
- ▶ Trabajo de improvisación oral.
- ▶ Fonética y fonología.

Itinerarios

Esta asignatura es un buen complemento para el alumnado que tenga expectativas para salir al extranjero.



QUART D'ESO

Assignatures Troncals

- ▶ Geografia i Història (3 h.)
- ▶ Llengua Castellana i Literatura (3 h.)
- ▶ Valencià: Llengua i Literatura (3 h.)
- ▶ Educació Física (2 h.)
- ▶ Primera Llengua Estrangera:(4 h.)
 - ANGLÈS
 - FRANCÉS
- ▶ Tutoria (1 h.)
- ▶ Religió Valors Ètics (1 h.)

Ensenyances Acadèmiques

- ▶ Matemàt. O. a les Ens. Acadèmiques (4 h.)

Ciències

- ▶ Biologia y Geologia (3 h.)
- ▶ Física i Química (3 h.)

Humanitats

- ▶ Economia (3 h.)
- ▶ LLatí (3 h.)

Ensenyances Aplicades

- ▶ Matemàt. O. a les Ens. Aplicades (4 h.)
- ▶ Tecnologia (3 h.)

Triar una

- ▶ Ciències Aplicades (3 h.)
- ▶ Iniciació a l'Act. Empresarial (3 h.)

Ordena-les per ordre de preferència de l'1 al 10 per triar només una (aplicades del 1 al 8):

- ▶ Filosofia (3 h.)
- ▶ Tecnologies de la Inf. i la Com. (TIC) (3 h.)
- ▶ 2a Llengua Estrangera(3 h.)
- ▶ Música(3 h.)
- ▶ Comp. Com. Oral 1a lleng. Estrang.(3 h.)
- ▶ Ed. Plàstica Vis. i Audiov.(3 h.)
- ▶ Taller d'aprofundiment (triar una)(3 h.)
 - Volum Lab. Bio-Geo
- ▶ Matèria troncal no triada:.....(3 h.)

QUART D'ESO PR4

Assignatures Troncals

- ▶ Àmbit Científic i Matemàtic (9 h.)
- ▶ Àmbit Lingüístic-Social (7 h.)
- ▶ Àmbit Llengües Estrangeres (2 h.)

Assignatures Específiques

- ▶ Religió Valors Ètics (1 h.)
- ▶ Educació Física (2 h.)
- ▶ Música (3 h.)
- ▶ Tecnologia (3 h.)
- ▶ Educació Plàstica Visual i Audiovisual (3 h.)
- ▶ Tutoria (1 h.)

Només Acadèmiques

- ▶ Tecnologia (3 h.)

Només Acadèmiques/Ciències

- ▶ Cultura Científica (3 h.)

Només Acadèmiques/Humanitats

- ▶ Cultura Clàssica(3 h.)

1a LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS

TRO

Junto con el español, la lengua inglesa permite la comunicación de millones de personas a diario en cientos de países. En modalidad de primera lengua extranjera en 4º de ESO se trabajan todas las destrezas.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Listening
- ▶ Writing

Itinerarios

Superar este nivel lingüístico es el paso inicial para conseguir un nivel básico oficial de inglés.

1a LENGUA EXTRANJERA: FRANCÉS

TRO

Si estudias francés como 1º o 2º lengua en la ESO podrás presentarte al nivel A2 desde 4º. Además, gracias al intercambio, podrás mejorar tu nivel de lengua y ampliar tus conocimientos de la cultura francófona.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Conocer la cultura francófona (lector nativo/a)
- ▶ Adquisición del A1.
- ▶ Preparación para el nivel A2.

Itinerarios

El francés es una lengua que hablan más de 200 millones en todos los continentes. Te abrirá la mente y las puertas para tu futuro laboral

2a LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS

ESP

Este curso ofrece una visión básica y reducida de la lengua inglesa. Se pueden trabajar la mayoría de las destrezas lingüísticas.

- ▶ Speaking
- ▶ Reading

Itinerarios

Esta asignatura ayuda a poder cursar inglés como primera lengua extranjera.

2a LENGUA EXTRANJERA: FRANCÉS

ESP

Este curso ofrece una visión básica y reducida de la lengua francesa. Se pueden trabajar la mayoría de las destrezas lingüísticas.

- ▶ Participación en el intercambio con Metz (Lorena).
- ▶ Asistencia a obras de teatro francófonas
- ▶ Lectura de libros adaptados

Itinerarios

Esta asignatura ayuda a poder cursar francés como primera lengua extranjera

Se fortalecen tanto los aspectos teóricos como las aplicaciones prácticas en contextos reales de los contenidos impartidos.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Números reales.
- ▶ Ecuaciones, inecuaciones
- ▶ Trigonometría
- ▶ Geometría
- ▶ Funciones
- ▶ Estadística
- ▶ Probabilidad

Se hace hincapié en la aplicación práctica de los contenidos del curso en contextos reales frente a la profundización en los aspectos teóricos.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Números reales. Proporcionalidad
- ▶ Polinomios
- ▶ Ecuaciones
- ▶ Semejanza
- ▶ Funciones
- ▶ Estadística
- ▶ Probabilidad

BIOLÓGIA Y GEOLOGÍA

ACADÈMIQUES

CIÈNCIES

TRO

Esta asignatura obligatoria prepara al alumnado para la modalidad de bachillerato científico así como para cualquier grado medio de formación profesional de ciencias.

¿Qué aprenderás?

- ▶ La dinámica de la Tierra
- ▶ Historia geológica
- ▶ Aparición de la vida
- ▶ La diversidad de seres vivos
- ▶ Concepto de ser vivo
- ▶ ADN y los conceptos básicos de la genética
- ▶ Mecanismos de la evolución

Itinerarios

Durante el curso, se realizarán prácticas y salidas para conocer el entorno geológico y la importancia de los seres vivos en su modificación.

FÍSICA Y QUÍMICA

ACADÈMIQUES

CIÈNCIES

TRO

Los alumnos conocerán los fundamentos del método científico, comprenderán y aprenderán a utilizar los conceptos básicos y las estrategias para interpretar, analizar y valorar las repercusiones que tienen los fenómenos naturales, el desarrollo técnico y científico y sus aplicaciones.

¿Qué aprenderás?

- ▶ El movimiento
- ▶ Fuerzas. Gravitación universal
- ▶ Presión en sólidos y fluidos
- ▶ Energía: trabajo y calor
- ▶ Átomo y enlace químicos
- ▶ Los cambios químicos. Formulación inorgánica y orgánica.

Itinerarios

Esta asignatura es muy importante para cursar con éxito estudios de bachillerato de ciencias, así como para elegir cualquier grado formativo relacionado con las familias agraria, industrias alimentarias, química, sanidad, vidrio y cerámica, etc.

ECONOMÍA

ACADÈMIQUES
HUMANITATS

TRO

El estudio de la materia de Economía te dará herramientas para entender la sociedad en la que nos movemos..

¿Qué aprenderás?

- ▶ ¿Qué es la escasez?
- ▶ Los distintos agentes económicos: El papel de la empresa en la sociedad.
- ▶ Cómo se hace un presupuesto personal.
- ▶ Estudiaremos los impuestos que pagamos los españoles.
- ▶ ¿Cuál es la huella que dejamos en el medio ambiente como consumidores?

Itinerarios

Esta asignatura facilita el acceso a diferentes ciclos de grado medio, como puede ser el ciclo de Técnico en gestión administrativa. Bachillerato de humanidades y ciencias sociales y posteriormente estudios universitarios o ciclos de grado superior.

LATÍN

ACADÈMIQUES
HUMANITATS

TRO

En esta asignatura aprenderás la lengua latina y su civilización, que tanta influencia han tenido en nuestro mundo actual, y además te facilitará el estudio de las demás asignaturas del curso.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Lengua latina: morfología y sintaxis.
- ▶ Evolución del latín a las lenguas romances.
- ▶ Formación de palabras de origen grecolatino.
- ▶ Historia de Roma.
- ▶ Vida cotidiana en Roma.
- ▶ Mitología clásica.

Itinerarios

Esta asignatura nos facilita el aprendizaje de multitud de Ciclos de F.P. y de los diversos estudios de Humanidades en la Universidad.

En Tecnología de cuarto, entre otras cosas, profundizamos en la electrónica y en la programación de sistemas usando plataformas como Arduino que nos permitirán automatizar pequeños proyectos.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Instalaciones en viviendas.
- ▶ Neumática e hidráulica.
- ▶ Electrónica analógica.
- ▶ Electrónica digital.
- ▶ Control y robótica.
- ▶ Tecnologías de la comunicación.

Itinerarios

Si quieres realizar un ciclo formativo técnico (electricidad y electrónica, instalación y mantenimiento de maquinaria, informática y comunicaciones, mecánica del automóvil...), un bachillerato científico-tecnológico o tan solo quieres ampliar tus conocimientos técnicos, en el departamento de Tecnología te ofrecemos la materia optativa de Tecnología.



El conocimiento científico favorece que las personas puedan aumentar el control sobre su salud así como comprender y valorar el papel de la ciencia en el bienestar social. Esta asignatura ofrece la oportunidad al alumnado de aplicar, en cuestiones prácticas, cotidianas y cercanas, los conocimientos adquiridos de Química, Biología o Geología, a lo largo de los cursos anteriores.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Técnicas básicas de laboratorio
- ▶ La materia
- ▶ La atmósfera. Contaminación atmosférica
- ▶ El agua
- ▶ El suelo. Contaminación y residuos
- ▶ Desarrollo sostenible

Itinerarios

Les aportará una base muy importante para abordar los estudios de formación profesional en las familias agraria, industrias alimentarias, química, sanidad, vidrio y cerámica, etc.

El objetivo es introducir y fomentar el espíritu emprendedor entre los alumnos, entendido como un conjunto de cualidades, habilidades y una actitud de trabajo. Contribuye a elevar la autoestima, la autocrítica y el conocimiento de sí mismo.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Trabajaremos a partir de la elaboración y ejecución de un proyecto empresarial.
- ▶ Partiendo de una idea, diseñaremos el logotipo, imágenes de marca, envases y campañas de publicidad.
- ▶ Documentación que utilizan las empresas como pedidos y facturas. Ingresos y gastos.

Itinerarios

Facilita el acceso a ciclos formativos de grado medio o bachillerato de cualquier modalidad.

RELIGIÓN

ESP

Conoce la cultura que ha generado la religión a lo largo de la historia, la cosmovisión cristiana y su influencia en el derecho, en las iniciativas sociales, en la literatura, la música y en el arte.

¿Qué aprenderás?

- ▶ La experiencia de fe genera cultura
- ▶ Los principales rasgos comunes en las religiones monoteístas
- ▶ La experiencia religiosa
- ▶ La moral cristiana
- ▶ La misión de Cristo en el mundo: una civilización de amor
- ▶ Nuestras fiestas y tradiciones

Itinerarios

Esta asignatura nos facilitará y complementará los contenidos de otras asignaturas relacionadas con ella (Lengua y literatura, Historia, Historia del Arte, Filosofía, Música...) . Ampliará nuestra cultura y facilitará cualquier estudio en el área de las Humanidades..

VALORS ÈTICS

ESP

Algunes de les coses que pretenem aconseguir en l'assignatura Valors Ètics són: Aprendre a assumir responsablement els teus deures; conèixer i aprendre a exercir els teus drets; a practicar la tolerància..

Què aprendràs?

- ▶ Autoconeixement.
- ▶ La societat espanyola, una societat democràtica.
- ▶ Problemes ètics de la ciència i la tecnologia.
- ▶ Els Drets Humans.

Metodologia

Farem debats, comentarem llibres i vídeos i organitzarem activitats a l'aula i en ONG's, a l'institut i fora d'ell.

FILOSOFIA

ESP

Et servirà com a preparació al batxillerat, i per a tractar nous temes que no has vist fins ara.

Què aprendràs?

- ▶ L'ésser humà
- ▶ La veritat
- ▶ El bé i la justícia

Itinerari

Farem comentaris de textos (fonamental per al batxillerat); debats en classe...

TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)

ESP

Las nuevas tecnologías están presentes en todos los ámbitos de la sociedad: educación, tecnología, ocio, ciencia, arte, empresas, instituciones, ... Aprende la profesión del futuro. Si dominas su manejo, triunfarás.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Formatear e instalar un sistema operativo.
- ▶ Procesador de textos avanzado para hacer trabajos.
- ▶ Hoja de cálculo para automatizar tareas numéricas.
- ▶ Diseñar páginas web básicas.
- ▶ Realizar presentaciones de diapositivas avanzadas.
- ▶ Gestionar la base de datos de una empresa.
- ▶ Solucionar problemas en una red de ordenadores.
- ▶ Seguridad en la red.

Itinerarios

Con Informática conseguirás el dominio de las nuevas tecnologías, presentes en ámbitos como el laboral, académico, social. Preparación para CCFF de grado medio de Informática.

COMPETENCIA COMUNICATIVA ORAL 1a LENGUA EXTRANJERA

ESP

Esta asignatura desarrolla los niveles orales y trabaja fundamentalmente la habilidad de hablar. Esta optativa está hecha para aquellas personas que deseen ampliar los niveles orales en lengua inglesa o francesa (dependiendo de la primera lengua extranjera escogida).

¿Qué aprenderás?

- ▶ Presentaciones en inglés/francés.
- ▶ Monólogos, diálogos, técnicas de mediación.
- ▶ Estrategias comunicativas.
- ▶ Trabajo de improvisación oral.
- ▶ Fonética y fonología.

Itinerarios

Esta asignatura es un buen complemento para el alumnado que tenga expectativas para salir al extranjero.

MÚSICA

ESP

Se profundizará en algunos contenidos, especialmente los vinculados con las funciones de la música y las profesiones con ella relacionadas así como su relación con otros lenguajes artísticos y medios de expresión.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Interpretación y creación
- ▶ Escucha
- ▶ Contextos musicales y culturales.
- ▶ Música y tecnologías

Itinerarios

Ofrecer al alumnado un vocabulario que permita la descripción de fenómenos musicales, una comprensión del lenguaje musical como medio de expresión artística, una sensibilidad hacia la expresión musical y el entendimiento de la música como un fenómeno imbricado en la sociedad son, entre otros, los objetivos de esta materia

Despierta tu creatividad, iniciativa y la espontaneidad. En un mundo visual y mediático, la Educación Plástica visual y audiovisual, nos descubre los secretos del mundo de la imagen..

¿Qué aprenderás?

- ▶ El graffiti
- ▶ Materiales y técnicas artísticas
- ▶ La fotografía
- ▶ Geometría plana: escalas, polígonos, tangencias y curvas técnicas.
- ▶ Elementos gráfico-plásticos: línea, formas, textura y color.
- ▶ Sistemas de Representación: normalización, sistema diédrico, axonometría y perspectiva cónica.

Itinerarios

El arte y la actividad plástica en general, nos acerca a sectores del mercado laboral como el diseño gráfico y de moda, la industria publicitaria y cinematográfica, o el turismo cultural.



La asignatura trata de desarrollar diferentes aspectos fundamentalmente prácticos, en torno a dos aspectos del lenguaje plástico, visual y audiovisual como son EL VOLUMEN Y EL GRABADO.

¿Qué aprenderás?

- ▶ Redes modulares tridimensionales.
- ▶ Maquetas con tetraedros y cubos
- ▶ Planos seriados (proyecto urbanístico)
- ▶ Creación de máscaras
- ▶ El linóleo, el collagraf y el gofrado
- ▶ El monotipo (obra única). El transfer.

Itinerarios

El arte y la actividad plástica en general, nos acerca a sectores del mercado laboral como el diseño gráfico y de moda, la industria publicitaria y cinematográfica, o el turismo cultural.

LABORATORIO BIO-GEO

El Taller de Laboratorio de B-G es una asignatura optativa que pretende que el alumnado, que elija la modalidad de Ciencias, pueda conocer la diversidad de técnicas que se emplean en los laboratorios de biología, farmacia, medicina, veterinaria, análisis clínicos, geología, medio-ambiente, química, ciclos formativos de nutrición, agrarios, etc.

¿Qué aprenderás?

- ▶ La dinámica de la Tierra
- ▶ Historia geológica
- ▶ Aparición de la vida
- ▶ La diversidad de seres vivos
- ▶ Concepto de ser vivo
- ▶ ADN y los conceptos básicos de la genética
- ▶ Mecanismos de la evolución

Itinerarios

Es complementaria a la B-G de 4 de ESO por lo que es una excelente opción para entender mejor los conceptos teóricos y ponerlos en práctica en el laboratorio.

CULTURA CIENTÍFICA

CIÈNCIES

ESP

La ciencia y la tecnología son pilares básicos del bienestar de las naciones. El desarrollo económico y tecnológico de un país, su posición en un mundo cada vez más competitivo dependen directamente de su formación intelectual y, entre otras, de su cultura científica.

¿Qué aprenderás?

- ▶ La ciencia y la información científica
- ▶ El universo
- ▶ Avances tecnológicos e impacto ambiental
- ▶ Energía y desarrollo sostenible
- ▶ Los materiales y la sociedad
- ▶ Las enfermedades.
- ▶ La salud y la calidad de vida

Itinerarios

Esta asignatura te valdrá para todos los itinerarios posibles. Para los de ciencias porque te reforzará conocimientos y para letras como cultura general y enriquecedora.

CULTURA CLÀSICA

HUMANITATS

ESP

Conoce la influencia que ha tenido la Cultura Clásica en los diversos aspectos del mundo actual.

¿Qué aprenderás?

- ▶ La mitología griega y sus diferentes manifestaciones artísticas.
- ▶ Los personajes históricos de la Antigüedad.
- ▶ El arte clásico.
- ▶ La vida cotidiana en el mundo antiguo.
- ▶ Vocabulario de origen griego y latino.
- ▶ Visión crítica de la realidad actual.

Itinerarios

Esta asignatura nos facilita el aprendizaje de multitud de Ciclos de F.P. y de los diversos estudios humanísticos, desde Bachillerato a la Universidad.

Arts Gràfiques

Cicles formatius

IES Carrús.Elx

01 **PREIMPRESSIÓ DIGITAL**
Grau Mitjà de 2.000 hores lectives.

02 **IMPRESSIÓ GRÀFICA**
Grau Mitjà de 2.000 hores lectives.

03 **DISEÑO Y EDICIÓN DE PUBLICACIONES
IMPRESAS Y MULTIMEDIA**
Grau Superior de 2.000 hores lectives.

ARTS
GRÀFIQUES
CICLES FORMATIUS

IES CARRÚS
ELX

🏠 José Díez Mora 2 • 03205 Elx

☎ 966 912 240

✉ artesgraficas@fpgraficarrus.es

www.fpgraficarrus.es



IES CARRÚS

C/ José Díez Mora, 02 • 03205, Elx

966 912 240

03009385@gva.es