

OPTATIVIDAD I.E.S. ALARNES

Educación Secundaria Obligatoria (E.S.O.)

CURSO 09-10

1º CURSO DE LA ESO.....	2
✓ RECUPERACIÓN DE LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA	2
✓ RECUPERACIÓN DE MATEMÁTICAS	2
✓ SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA: Francés.....	2
✓ TALLER DE MÚSICA	2
2º CURSO DE LA ESO.....	4
✓ RECUPERACIÓN DE LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA	4
✓ RECUPERACIÓN DE MATEMÁTICAS	4
✓ SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA: Francés.....	4
✓ IMAGEN Y COMUNICACIÓN	4
3º CURSO DE LA ESO.....	5
✓ SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA: Francés.....	5
✓ CULTURA CLÁSICA.....	5
✓ TEATRO.....	5
4º CURSO DE LA ESO: ITINERARIO A.....	7
✓ AMPLIACION DE BIOLOGÍA Y GEOLOGIA	7
✓ AMPLIACIÓN DE FÍSICA Y QUIMICA	7
✓ AMPLIACIÓN MATEMÁTICAS	7
✓ FRANCÉS	8
4º CURSO DE LA ESO : ITINERARIO B.....	9
✓ INICIACIÓN A LA VIDA LABORAL (IVL).....	9
✓ CULTURA CLÁSICA.....	9
✓ LITERATURA UNIVERSAL.....	9
✓ GEOGRAFÍA ECONÓMICA	10
✓ IEV (Iniciación Profesional a transporte y mantenimiento de vehículos)	10
✓ IFM (Iniciación Profesional a Fabricación Mecánica).....	10
✓ IPA (Iniciación Profesional a Administración y Gestión)	10
✓ FRANCÉS	10
4º CURSO DE LA ESO : ITINERARIO C.....	12
✓ CULTURA CLÁSICA.....	12
✓ IVL (Iniciación a la vida laboral).....	12
✓ IEV (Iniciación Profesional a Transporte y Mantenimiento de vehículos).....	12
✓ IFM (Iniciación Profesional a Fabricación Mecánica).....	12
✓ IPA (Iniciación a los Procesos Administrativos)	13
✓ FRANCÉS	13

OPTATIVIDAD Educación Secundaria Obligatoria (E.S.O.)

CURSO 09-10

1º CURSO DE LA ESO**✓ RECUPERACIÓN DE LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA**

La materia optativa Recuperación de Lengua Castellana tiene como fin contribuir a la consecución de los objetivos de la materia instrumental de Lengua Castellana y Literatura por lo que ira destinada a aquellos alumnos que presenten dificultades de aprendizaje en ésta.

La inscripción de los alumnos en Recuperación de Lengua Castellana se hará teniendo en cuenta la información obtenida en el informe final de aprendizaje de la Educación Primaria y la evaluación inicial del Centro.

✓ RECUPERACIÓN DE MATEMÁTICAS

La materia optativa Recuperación de Matemáticas tiene como fin contribuir a la consecución de los objetivos de Matemáticas, por lo que ira destinada a aquellos alumnos que presenten dificultades de aprendizaje en esta última.

La inscripción de los alumnos en Recuperación de Matemáticas se hará teniendo en cuenta la información obtenida en el informe final de aprendizaje de la Educación Primaria y la evaluación inicial del centro.

✓ SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA: Francés

El incremento de las relaciones internacionales y la movilidad por motivos educativos, laborales, profesionales, culturales, turísticos o de acceso a medios de comunicación, entre otros, hace que el conocimiento de lenguas extranjeras sea una necesidad creciente en la sociedad actual. Además, el desarrollo de nuevas tecnologías, convierte a las lenguas extranjeras en un instrumento indispensable para la inserción en el mundo laboral y la comunicación en general.

Esta optativa hará que el alumnado utilice estrategias de comunicación de forma natural y sistemática. Se desarrollarán la expresión y comprensión orales y escritas basándonos en la interacción al tiempo que se analizarán los aspectos socioculturales de la francofonía, todo ello de forma progresiva y utilizando las nuevas tecnologías de la información como recurso educativo.

✓ TALLER DE MÚSICA

El Taller de música se ofertará siempre que la organización del centro lo permita.

Su finalidad no es estudiar o ampliar conceptos musicales básicos, sino la adquisición progresiva de destrezas y recursos para hacer música, vivida como experiencia enriquecedora individual y colectivamente. En este sentido, los contenidos



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA "ALARNES"



Comunidad de Madrid
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN



Unión Europea
FONDO SOCIAL EUROPEO

OPTATIVIDAD Educación Secundaria Obligatoria (E.S.O.) CURSO 09-10

del Taller se articulan en tres bloques que corresponden a los tres ámbitos presentes en cualquier práctica musical:

La interpretación, es decir, el hacer música en el aula para poder expresarse con la voz, los instrumentos y el movimiento y la danza

La creación, que se refiere a la adquisición de recursos de exploración y construcción musical para el desarrollo de la expresión musical tanto individual como colectiva.

La práctica musical, entendida aquí como el conjunto de actitudes básicas necesarias para que las experiencias musicales puedan ser llevadas a cabo en el aula.

OPTATIVIDAD Educación Secundaria Obligatoria (E.S.O.)
CURSO 09-10

2º CURSO DE LA ESO

✓ **RECUPERACIÓN DE LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA**

La materia optativa Recuperación de Lengua Castellana tiene como fin contribuir a la consecución de los objetivos de las materias instrumental de Lengua Castellana y Literatura por lo que ira destinada a aquellos alumnos que presenten dificultades de aprendizaje en ésta

La inscripción de los alumnos en Recuperación de Lengua Castellana se hará teniendo en cuenta la información facilitada por el equipo de evaluación de primer curso, en el caso de que vayan a cursar segundo o de segundo, si se repitiese.

✓ **RECUPERACIÓN DE MATEMÁTICAS**

La materias optativa Recuperación de Matemáticas tienen como fin contribuir a la consecución de los objetivos de Matemáticas, por lo que ira destinada a aquellos alumnos que presenten dificultades de aprendizaje en esta última.

La inscripción de los alumnos en Recuperación de Matemáticas se hará teniendo en cuenta la información facilitada por el equipo de evaluación de primer curso, en el caso de que vayan a cursar segundo o de segundo, si repitiese.

✓ **SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA: Francés**

El incremento de las relaciones internacionales y la movilidad por motivos educativos, laborales, profesionales, culturales, turísticos o de acceso a medios de comunicación, entre otros, hace que el conocimiento de lenguas extranjeras sea una necesidad creciente en la sociedad actual. Además, el desarrollo de nuevas tecnologías, convierte a las lenguas extranjeras en un instrumento indispensable para la inserción en el mundo laboral y la comunicación en general.

Esta optativa hará que el alumnado utilice estrategias de comunicación de forma natural y sistemática. Se desarrollará la expresión y comprensión orales y escritas basándonos en la interacción al tiempo que se analizarán los aspectos socioculturales de la francofonía, todo ello de forma progresiva y utilizando las nuevas tecnologías de la información y de la comunicación como recurso educativo.

✓ **IMAGEN Y COMUNICACIÓN**

La optativa de Imagen y Comunicación se ofertará siempre que la organización del centro lo permita. Tiene una duración de un curso.

Los contenidos que se impartirán tendrán relación con los medios y materiales de creación de la imagen, contextos de aplicación y finalidades comunicativas, fases del proceso creativo para la realización de un proyecto individual o colectivo.

OPTATIVIDAD Educación Secundaria Obligatoria (E.S.O.)
CURSO 09-10

3º CURSO DE LA ESO

✓ **SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA: Francés**

El incremento de las relaciones internacionales y la movilidad por motivos educativos, laborales, profesionales, culturales, turísticos o de acceso a medios de comunicación, entre otros, hace que el conocimiento de lenguas extranjeras sea una necesidad creciente en la sociedad actual. Además, las lenguas extranjeras se han convertido en un instrumento indispensable para la inserción en el mundo laboral y la comunicación en general.

Esta optativa hará que el alumnado utilice estrategias de comunicación de forma natural y sistemática. Se desarrollarán la expresión y comprensión orales y escritas basándonos en la interacción al tiempo que se analizarán los aspectos socioculturales de la francofonía, todo ello de forma progresiva y utilizando las nuevas tecnologías de la información y de la comunicación como recurso educativo. Asimismo seguiremos realizando viajes e intercambios culturales con otros países francófonos.

✓ **CULTURA CLÁSICA**

Es una optativa que podrá cursarse bien en 3º de la ESO, bien en 4º de la ESO pero nunca en los dos cursos.

Esta materia pretende dotar al alumnado de la Educación Secundaria Obligatoria de un conocimiento suficiente de la contribución del mundo clásico a la civilización occidental en los ámbitos literario, artístico, filosófico, científico y lingüístico con el fin de que comprenda mejor el mundo en el que vive. Sus contenidos versarán sobre el mundo clásico (Grecia ,Roma) llegando hasta el mundo actual y tratará diferentes aspectos de éste: sociedad, cultura, lenguas, etc...

✓ **TEATRO**

El valor específico de la materia optativa Teatro se halla en la oportunidad que proporciona a los alumnos de analizar, comprender y comunicar ideas y sentimientos representándolos con una enorme variedad de formas simbólicas. Se tratarán los siguientes aspectos:

1. El personaje.
2. El espacio.
3. La acción.
4. Texto.
5. Medios expresivos no específicos.
6. Montaje.



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA "ALARNES"



Comunidad de Madrid
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN



Unión Europea
FONDO SOCIAL EUROPEO

OPTATIVIDAD Educación Secundaria Obligatoria (E.S.O.)
CURSO 09-10

7. Técnicas de trabajo: juegos, improvisaciones, técnicas colectivas, trabajos de investigación

OPTATIVIDAD Educación Secundaria Obligatoria (E.S.O.)
CURSO 09-10

4º CURSO DE LA ESO: ITINERARIO A

✓ **AMPLIACION DE BIOLOGÍA Y GEOLOGIA**

La materia optativa Ampliación de Biología y Geología permite a los alumnos profundizar en contenidos que se abordan de forma más general en la biología y geología de cuarto curso y estudiar otros que le serán de utilidad para estudios posteriores. En cualquiera de los casos, esta materia enriquecerá tanto a los alumnos que finalizan sus estudios en esta etapa, como a aquellos que los continuarán en la secundaria postobligatoria.

Contenidos:

1. Los constituyentes de la corteza terrestre.
2. El ciclo de las rocas.
3. ¿De qué estamos hechos?
4. Del descubrimiento de los ácidos nucleicos a la biotecnología.
5. Formas acelulares y celulares.

✓ **AMPLIACIÓN DE FÍSICA Y QUÍMICA**

La materia optativa Ampliación de Física y Química permite a los alumnos profundizar en contenidos que se abordan de forma más general en la Física y Química de cuarto curso y estudiar otros que le serán de utilidad para estudios posteriores.

Contenidos:

1. Las fuerzas como causa de los cambios de movimiento.
2. Energía: Sus formas y su transferencia.
3. El átomo y los cambios químicos.

✓ **AMPLIACIÓN MATEMÁTICAS**

Los contenidos se han seleccionado a partir de los de la materia de Matemáticas, en su opción B, del mencionado curso, elevando su nivel, conteniendo aplicaciones y problemas de mayor complejidad y ampliando en algún caso estos contenidos, además de afianzar los conocimientos previos, con el fin de que estos alumnos adquieran una buena base para continuar su formación académica.

Contenidos:

1. Números y álgebra.
2. Geometría.
3. Funciones y gráficas.



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA "ALARNES"



Comunidad de Madrid
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN



Unión Europea
FONDO SOCIAL EUROPEO

OPTATIVIDAD Educación Secundaria Obligatoria (E.S.O.)
CURSO 09-10

✓ **FRANCÉS**

Esta optativa pretende dar continuidad a los estudios de francés iniciados en años anteriores . Asimismo **podrán optar a ella aquellos alumnos que superen una prueba realizada por el Departamento de Francés** que acredite el nivel necesario de competencia lingüística para incorporarse al curso y que se realizará los primeros días de julio y primera semana de septiembre.

Esta optativa hará que el alumnado continúe adquiriendo y profundice en estrategias de comunicación de forma natural y sistemática, con el fin de hacer eficaces los actos de comunicación realizados a través de las destrezas comunicativas. Se analizarán las diferentes realidades del mundo de la francofonía utilizando las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación y realizando un viaje e intercambios culturales con otros países francófonos europeos.

OPTATIVIDAD Educación Secundaria Obligatoria (E.S.O.)
CURSO 09-10

4º CURSO DE LA ESO : ITINERARIO B

✓ **INICIACIÓN A LA VIDA LABORAL (IVL)**

La materia optativa Iniciación a la vida laboral permite a este alumnado un acercamiento al entramado legal, organizativo y económico del mundo laboral. Esta materia servirá también para conocer los procesos que tienen lugar en el desarrollo del trabajo y para aproximarse al conocimiento de algunas profesiones.

Contenidos

1. El mundo del trabajo.
2. El trabajo y la salud.
3. La construcción del itinerario formativo profesional.

✓ **CULTURA CLÁSICA**

Es una optativa que podrá cursarse bien en 3º de la ESO, bien en 4º de la ESO pero nunca en los dos cursos.

Esta materia pretende dotar al alumnado de la Educación Secundaria Obligatoria de un conocimiento suficiente de la contribución del mundo clásico a la civilización occidental en los ámbitos literario, artístico, filosófico, científico y lingüístico con el fin de que comprenda mejor el mundo en el que vive. Sus contenidos versarán sobre el mundo clásico (Grecia ,Roma) llegando hasta el mundo actual y tratará diferentes aspectos de éste: sociedad, cultura, lenguas, etc...

✓ **LITERATURA UNIVERSAL**

La materia optativa Literatura Universal ofrece al alumno un acercamiento a textos literarios de procedencia diversa, muchos de ellos escritos en una lengua diferente a la suya.

La lectura será el eje del trabajo de alumnos y profesores. En unos casos, por ejemplo el teatro y la poesía lírica, se impone la lectura de la obra completa. En otros, sobre todo en la narrativa, la selección de algunos pasajes puede ser suficiente.

Contenidos

1. Textos bíblicos de la Antigüedad Clásica, del Renacimiento, del Romanticismo, del Realismo, del Siglo XX.
2. Técnicas de trabajo: lectura, distinción de los géneros literarios, , análisis de estructuras, comentarios,
3. Acercamiento a las obras literarias.

OPTATIVIDAD Educación Secundaria Obligatoria (E.S.O.)
CURSO 09-10

✓ **GEOGRAFÍA ECONÓMICA**

La materia optativa Geografía económica pretende profundizar en el conocimiento de la geografía estudiada en la materia de Ciencias sociales, geografía e historia, a través del estudio de los diferentes espacios geoeconómicos que resultan de la interacción del ser humano y el medio natural en el que vive.

Contenidos:

1. La globalización.
2. El mundo desarrollado.
3. El mundo subdesarrollado.
4. La crisis ambiental actual.

✓ **IEV (Iniciación Profesional a transporte y mantenimiento de vehículos)**

Esta optativa tiene el objetivo específico de facilitar la transición del alumno a la vida activa y la orientación profesional al campo del técnico en electromecánica de vehículos. El alumno tomará contacto con la realidad profesional del entorno.

Contenidos: Tipos de vehículos, la seguridad, los motores, la refrigeración, la lubricación, los sistemas de alimentación y escape, los elementos de transmisión, la suspensión, dirección, frenos, ruedas y neumáticos,...

✓ **IFM (Iniciación Profesional a Fabricación Mecánica)**

Esta optativa pretende iniciar y afianzar los conocimientos tecnológicos necesarios para el desarrollo integral del alumno y que le sirva de apoyo en relación con posibles itinerarios educativos de tipo tecnológico orientados a opciones de FP específica, en general. Contenidos: vistas de piezas medidas, materiales utilizados, tipos de herramientas, uniones, máquinas: torno, fresadora, seguridad.....

✓ **IPA (Iniciación Profesional a Administración y Gestión)**

Esta optativa permitirá afrontar y resolver positivamente sus procesos de socialización en el mundo del trabajo y la vida cotidiana. Se concibe y se configura como una materia introductoria y de conocimiento general de la materia administrativa.

Contenidos, operatoria de teclados y procesos de administración y gestión, la empresa.

✓ **FRANCÉS**

Esta optativa pretende dar continuidad a los estudios de francés iniciados en años anteriores y a aquellos alumnos que no lo vayan a cursar como troncal. Asimismo podrán optar a ella aquellos alumnos que superen una prueba realizada por



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA "ALARNES"



Comunidad de Madrid
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN



Unión Europea
FONDO SOCIAL EUROPEO

OPTATIVIDAD Educación Secundaria Obligatoria (E.S.O.) CURSO 09-10

el Departamento de Francés que acredite el nivel necesario de competencia lingüística para incorporarse al curso y que se realizará los últimos días de junio y primera semana de septiembre.

Esta optativa hará que el alumnado continúe adquiriendo y profundice en estrategias de comunicación de forma natural y sistemática, con el fin de hacer eficaces los actos de comunicación realizados a través de las destrezas comunicativas. Se analizarán las diferentes realidades del mundo de la francofonía utilizando las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación y realizando viajes e intercambios culturales con otros países francófonos de Europa.

OPTATIVIDAD Educación Secundaria Obligatoria (E.S.O.)
CURSO 09-10

4º CURSO DE LA ESO : ITINERARIO C

✓ **CULTURA CLÁSICA**

Es una optativa que podrá cursarse bien en 3º de la ESO, bien en 4º de la ESO pero nunca en los dos cursos.

Esta materia pretende dotar al alumnado de la Educación Secundaria Obligatoria de un conocimiento suficiente de la contribución del mundo clásico a la civilización occidental en los ámbitos literario, artístico, filosófico, científico y lingüístico con el fin de que comprenda mejor el mundo en el que vive. Sus contenidos versarán sobre el mundo clásico (Grecia ,Roma) llegando hasta el mundo actual y tratará diferentes aspectos de éste: sociedad, cultura, lenguas, etc...

✓ **IVL (Iniciación a la vida laboral)**

La materia optativa Iniciación a la vida laboral permite a este alumnado un acercamiento al entramado legal, organizativo y económico del mundo laboral. Esta materia servirá también para conocer los procesos que tienen lugar en el desarrollo del trabajo y para aproximarse al conocimiento de algunas profesiones.

Contenidos

1. El mundo del trabajo.
2. El trabajo y la salud.
3. La construcción del itinerario formativo profesional.

✓ **IEV (Iniciación Profesional a Transporte y Mantenimiento de vehículos)**

Esta optativa tiene el objetivo específico de facilitar la transición del alumno a la vida activa y la orientación profesional al campo del técnico en electromecánica de vehículos. El alumno tomará contacto con la realidad profesional del entorno.

Contenidos: Tipos de vehículos, la seguridad, los motores, la refrigeración, la lubricación, los sistemas de alimentación y escape, los elementos de transmisión, la suspensión, dirección, frenos, ruedas y neumáticos,...

✓ **IFM (Iniciación Profesional a Fabricación Mecánica)**

Esta optativa pretende iniciar y afianzar los conocimientos tecnológicos necesarios para el desarrollo integral del alumno y que le sirva de apoyo en relación con posibles itinerarios educativos de tipo tecnológico orientados a opciones de FP específica, en general. Contenidos: vistas de piezas medidas, materiales utilizados, tipos de herramientas, uniones, máquinas: torno, fresadora, seguridad.....

OPTATIVIDAD Educación Secundaria Obligatoria (E.S.O.)**CURSO 09-10****✓ IPA (Iniciación a los Procesos Administrativos)**

Esta optativa permitirá afrontar y resolver positivamente sus procesos de socialización en el mundo del trabajo y la vida cotidiana. Se concibe y se configura como una materia introductoria y de conocimiento general de la materia administrativa.

Contenidos, operatoria de teclados y procesos de administración y gestión, la empresa.

✓ FRANCÉS

Esta optativa pretende dar continuidad a los estudios de francés iniciados en años anteriores. Asimismo podrán optar a ella aquellos alumnos que superen una prueba realizada por el Departamento de Francés que acredite el nivel necesario de competencia lingüística para incorporarse al curso y que se realizará los últimos días de junio y primera semana de septiembre.

Esta optativa hará que el alumnado continúe adquiriendo y profundice en estrategias de comunicación de forma natural y sistemática, con el fin de hacer eficaces los actos de comunicación realizados a través de las destrezas comunicativas. Se analizarán las diferentes realidades del mundo de la francofonía utilizando las Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación y realizando viajes e intercambios culturales con otros países francófonos de Europa.