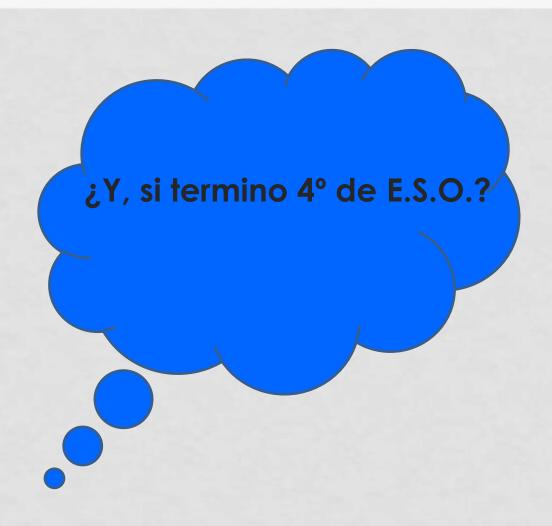
ORIENTACIÓN ACADÉMICA

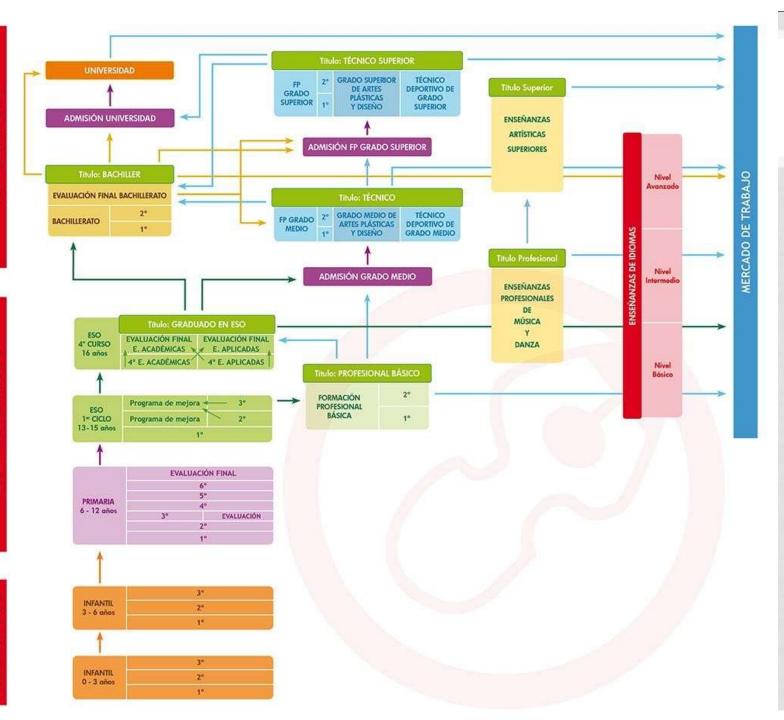
MAYO 2021





ORIENTACIÓN ACADÉMICA MAYO 2021





TITULACIÓN ESO

- Los alumnos que al término de la EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA hayan alcanzado las competencias básicas y los objetivos de la etapa obtendrán el Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria, que facultará para acceder al bachillerato, a la formación profesional específica de Grado Medio y al mundo laboral.
- Obtendrán dicho título quienes superen todas las materias de la etapa.
- Asimismo quienes hayan finalizado el curso con evaluación negativa en una o dos materias, y, excepcionalmente en tres.
- No podrán obtener el título cuando tengan pendiente simultáneamente la Lengua castellana y literatura y Matemáticas, junto a una tercera materia suspensa.
- Los alumnos que cursen la Educación Secundaria Obligatoria y no obtengan el título de graduado en educación secundaria obligatoria recibirán una certificación oficial en la que constará el número de años cursados y el nivel de adquisición de las competencias básicas.

OPCIONES ALTERMINAR 4°DE ESO

SI TENGO EL TÍTULO DE LA ESO

- Bachillerato
- Ciclo formativo de Grado Medio
- Mundo Laboral

NO TENGO EL TÍTULO DE LA ESO

- Repetir/Educación de Adultos
- Prueba de Acceso a CFGM
- Formación Profesional Básica
- Mundo Laboral

BACHILLERATO: MODALIDADES



¿QUÉ TIENES QUE SABER SI EMPIEZAS BACHILLERATO?

• El bachillerato es una etapa de alta exigencia teórica. Por tanto:

- Necesitas tener capacidades suficientes.
- Necesitas asumir un compromiso de alto esfuerzo y trabajo.

Qué tipo de Bachillerato elegir:

- No necesitas saber qué estudios quieres hacer al acabarlo, ni a qué profesión te quieres dedicar, pero si qué rama de conocimiento es la que más te interesa. Encontrarás información más adelante sobre ellas. Pero en general....
- Si te interesan las profesiones de la sanidad, ingeniería, laboratorios.. y se te dan bien las matemáticas y la física y química, tu opción posiblemente sea un bachillerato de ciencias.
- Si te gusta más la economía o el mundo de la empresa, posiblemente tu opción sea un bachillerato de ciencias sociales.
- Si te gustan más los idiomas, la historia o el arte y se te da bien escribir, posiblemente tu opción sea un bachillerato de humanidades.
- En todo caso, siempre puedes consultar en el departamento de orientación.

1º BACHILLER ATO CIENCIAS

1º BACHILLERATO CIENCIAS

TRONCALES (Obligatorias. Se cursan todas)

Matemáticas I Inglés I Lengua Castellana y Literatura Filosofía

TRONCALES DE OPCIÓN (Se elige una)

Física y Química (Obligatoria) Biología y Geología Dibujo Técnico

ESPECÍFICAS (Se elige una)

Anatomía Aplicada Tecnología Industrial I

Educación Física (Obligatoria)

ESPECÍFICAS (Se elige una)

Segunda lengua extranjera – Francés I Cultura Científica

Tecnol. Informac y comunico I Religión

SOLICITUD MATRÍCULA

(Encontrarás unos cuadros similares a estos)

	1º BACHILLERATO DE CIENCIAS						
	Cursan obligatoriamente						
•	Filosofía • Matemáticas I Lengua Castellana y Literatura I • Física y Químic	●Educación Física ●1ª Lengua Extranjera: Inglés I					
	Elegir una opción	Numerar por orden de preferencia (se cursará 1)					
_	Biología y Geología (A) Dibujo Técnico I (A) Anatomía Aplicada (A) Tecnología Industrial I (A)	 [] Religión Católica [] Cultura Científica (♠) [] Tecnologías de la Inform. y Comunic. I (♠) [] 2ª Lengua Extranjera: Francés I 					
	Se respetará la elección siempre que la organización del Centro lo permita						

(A) Es necesario un mínimo de 7 alumnos para que se imparta la materia elegida, según la legislación vigente

OPTATIVAS 1º BACHILLERATO CIENCIAS

FÍSICA Y QUÍMICA

- Recuerda que la modalidad de Ciencias se dirige al alumnado interesado tanto por las áreas de Ingeniería y Arquitectura, Ciencias y Ciencias de la Salud, como por los contenidos de las ciencias empíricas, las matemáticas y los estudios científicosanitarios, por el estudio de los procesos tecnológicos y de los materiales e instrumentos empleados en la producción de bienes y servicios.
- Así pretende proporcionar al alumno los conocimientos de los objetos técnicos, su fundamentación científica, sus procesos de concepción, diseño, fabricación y los métodos operativos que permiten modificarlos y adaptarlos a las nuevas necesidades.
- ¿Qué se estudia en FISICA Y QUÍMICA? La asignatura se distribuye en los siguientes bloques de contenidos:
- Bloque 1: La actividad científica
- Bloque 2: Aspectos cuantitativos de la química
- Bloque 3: Reacciones químicas
- Bloque 4. Transformaciones energéticas y espontaneidad de las reacciones químicas
- Bloque 5. Química del carbono
- Bloque 6. Cinemática
- Bloque 7. Dinámica
- Bloque 8. La energía

OPTATIVAS 1º BACHILLERATO CIENCIAS

FÍSICA Y QUÍMICA

Bloque 1. La actividad científica

- Unidades:
- La medida y la actividad científica
- El trabajo científico, es común a todos los cursos de la ESO y tiene como base de conocimiento la observación y la experimentación, indispensables en todo trabajo científico.
- A lo largo del curso de 1º de Bachillerato se desarrollarán los conocimientos de cada unidad relacionándolos con los procesos de observación e investigación asociados.
- El alumnado realizará la elaboración de hipótesis, toma de datos y presentación de resultados con gráficos y tablas.
- Los estudiantes también aprenderán el manejo de instrumentos científicos para llevar a cabo correctamente el trabajo experimental que es imprescindible en física y química.

OPTATIVAS 1º BACHILLERATO CIENCIAS

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

- •Es una materia fundamental para aquellos alumnos/as que quieran seguir estudios de **Bachillerato científico en el ámbito sanitario, ambiental, ingenierías agrónomas- forestales, ciencias** en general, o bien de **ciclos formativos en la rama científica**, sanitaria, agrónoma, etc..
- •Se presentan **nueve unidades didácticas** agrupadas en tres bloques de contenidos más un cuarto bloque referido a proyecto de investigación.
- Los tres bloques de contenidos relacionados con las unidades didácticas son:

BLOQUE I: La evolución de la vida:

- -La organización celular de los seres vivos.
- -Herencia y genética.
- -Información y manipulación genética.
- -El origen y evolución de la vida

BLOQUE II. La dinámica de la Tierra:

- -Estructura y dinámica de la Tierra.
- -Tectónica y relieve.
- -La historia de nuestro planeta

BLOQUE III. Ecología y Medioambiente:

- -Estructura y dinámica de los ecosistemas.
- -La actividad humana y el medio ambiente.

OPTATIVAS 1º BACHILLERATO CIENCIAS

ANATOMÍA APLICADA

- Es una de las materias específicas que todo alumnado puede optar.
- La materia Anatomía Aplicada pretende aportar los conocimientos científicos que permitan comprender el cuerpo humano y su motricidad.
- Se ocupa del estudio del cuerpo humano y de su motricidad, tales como la anatomía, la fisiología, la biomecánica y las ciencias de la actividad física.
- Abarca las estructuras y funciones del cuerpo humano más relacionadas con la acción motriz y su rendimiento, como son el sistema locomotor, el cardiopulmonar o los sistemas de control y regulación. Profundiza en cómo estas estructuras determinan el comportamiento motor y los efectos que la actividad física tiene sobre él y sobre la salud. En la misma línea, se abordan también nociones básicas de los sistemas de aporte y utilización de la energía y se profundiza en las bases de la conducta motora

OPTATIVAS 1º BACH CIENCIAS

DIBUJO TÉCNICO

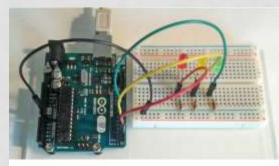
Está enfocado para todos aquellos que les guste esta materia y elijan bachillerato de ciencias.

- ✓ Pretende dotar al estudiante de las competencias necesarias para poder comunicarse gráficamente con objetividad en un mundo cada vez más complejo, que requiere del diseño y fabricación de productos que resuelvan las necesidades presentes y futuras.
- ✓ Durante **el primer curso** se trabajan las competencias relacionadas con el Dibujo Técnico como lenguaje de comunicación e instrumento básico para la comprensión, análisis y representación de la realidad. Para ello, se introducen gradualmente y de manera interrelacionada **tres grandes bloques**: **Geometría, Sistemas de representación y Normalización.** Se trata de que el estudiante tenga una visión global de los fundamentos del Dibujo Técnico que le permita en el siguiente curso profundizar distintos aspectos de esta materia.
- ✓A lo largo del segundo curso se introduce un bloque nuevo, denominado Proyecto, para la integración de las destrezas adquiridas en la etapa. Los contenidos de la materia se han agrupado en cuatro bloques interrelacionados: Geometría, Sistemas de representación, Normalización y el proyecto.
- ✓Te servirá para estudiar carreras como Bellas artes, Arquitectura, Ingeniería, Diseño gráfico y multimedia, de videojuegos o cine y publicidad.

OPTATIVAS 1º BACH CIENCIAS

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL I

- •Es la asignatura optativa que encamina hacia posteriores estudios técnicos como ciclos formativos de grado superior de diferentes familias profesionales:
 - Electricidad y electrónica
 - Informática y comunicaciones
 - Transporte y mantenimiento de vehículos etc.
- •O carreras universitarias de carácter técnico:
 - Ingenierías
 - Arquitectura
 - Informática



Protoboard del provecto semalforo

- ¿Qué me ofrece la Tecnología Industrial en Bachillerato?
- Es la única asignatura que presenta contenidos técnicos que se ven en los estudios posteriores antes mencionados.
- •Se adquieren habilidades básicas para manejar dichos contenidos.
- ¿Cuántos años se cursa la asignatura? Es la única asignatura que se cursa en los dos años de Bachillerato:
 - Tecnología Industrial I
 - Tecnología Industrial II

OPTATIVAS 1º BACH CIENCIAS

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL I

- •¿Qué se imparte en la asignatura? Los bloques de contenidos de ambos niveles son los siguientes:
 - Recursos energéticos
 - Materiales
 - Elementos mecánicos
 - Circuitos neumáticos
 - Circuitos eléctricos
 - Procedimientos de fabricación
- ¿Y si no he dado la asignatura en 4º de la ESO?
- •Es de gran ayuda haber cursado Tecnología de 4º...pero si no es así, se puede cursar Tecnología Industrial sin problema, puesto que las bases se obtuvieron en Tecnología de 1º y 3º de la ESO.
- https://www.youtube.com/watch?v=JvrAHMrJMdI

1ºBACHILLER ATO HUMANIDADES Y C.C. SOCIALES

1° BACHILLERATO HUMANIDADES	1° BACHILLERATO CC SOCIALES				
TRONCALES GENERALES (se cursan todas)					
Filosofía Lengua castellana y literatura I Inglés I					
TRONCALES DE MODALIDAD	TRONCALES DE MODALIDAD				
Latín I	Mat. Aplicadas CCSS I				
TRONCA	ALES DE OPCIÓN				
(se cursan tres)					
Historia del Mundo Contemporáneo (obligatoria)					
Literat	tura Universal				
Econo	omía Se cursan dos				
ESPECÍFICAS OBLOGATORIA					
Educación Física					
ESPECÍFICAS (se cursa una)					
Segunda Lengua Extranjera – Francés					
Tecnología de la Información y la Comunicación I					
Cultura Científica					
Religión					

SOLICITUD MATRÍCULA

(Encontrarás unos cuadros similares a estos)

1º BACHILLERATO DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES							
	Cursan obligatoriamente						
•	Filosofía Lengua Castellana y Literatura I Historia del Mundo Contemporáneo	●Literatu ●Econor	ıra Universal nía	 Educación Física 1ª Lengua Extranjera: Inglés I 			
	Elegir una de las siguientes asignaturas		Numerar por orden de preferencia (se cursará 1)				
	Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales I Latín I		 [] Religión Católica [] Cultura Científica (♠) [] Tecnologías de la Inform. y Comunic. I (♠) [] 2ª Lengua Extranjera: Francés I 				
	Se respetará la elección siempre que la organización del Centro lo permita						

(A) Es necesario un mínimo de 7 alumnos para que se imparta la materia elegida, según la legislación vigente

OPTATIVAS 1º BACH HUMANIDADESY C.C. SOCIALES

LITERATURA UNIVERSAL

- El objetivo de esta asignatura es acercarnos a algunas **grandes obras de** la literatura universal, contextualizadas en su época histórica y artística.
- En cuanto a los contenidos, se contemplan los grandes momentos de la literatura universal, desde la **Antigüedad Clásica hasta el s. XX.**
- En cada periodo literario, el estudio se centra en la **literatura del país** en que dicho periodo tuvo más repercusión.
- •Se utiliza un método basado en la **lectura de obras y fragmentos literarios**, deduciendo de estos las características fundamentales de la época literaria correspondiente.
- •Se trata de un programa no muy extenso que permite conocer los momentos más importantes de la literatura universal, disfrutando de una **lectura tranquila y reflexiva.**

OPTATIVA1º BACHILLER ATO HUMANIDADESY C.C. SOCIALES

LATÍN

- Asignatura troncal en el Itinerario de Humanidades. 4 horas semanales.
- Tiene como principal finalidad **profundizar en el conocimiento de los aspectos esenciales de la lengua y la cultura latina**, transmitida a partir de los textos literarios o epigráficos, de las instituciones, de los restos arqueológicos...
- No es necesario haberla cursado en 4º ESO.
- Asignatura predominantemente práctica, a través de ejercicios diarios.
- Los **contenidos**: estructurados en siete bloques temáticos en primero y seis en segundo, que se pueden agrupar de la siguiente manera:
 - ✓ Relacionados con la lengua latina como base de las lenguas romances. En ellos nos centraremos en el léxico y la evolución etimológica.
 - ✓ Relacionados con la historia, cultura y civilización en 1° de Bachillerato. Relacionados con la literatura romana en 2° de Bachillerato. Diferentes maneras de trabajarlos: forma teórica, por proyectos, gamificación, debates, uso nuevas tecnologías...
 - ✓ Relacionados con la lengua latina: sistema de la lengua latina, morfología, sintaxis y textos. Evaluación continua.

OPTATIVAS 1º BACH HUMANIDADES Y C.C. SOCIALES

ECONOMÍA

- •Estudiar economía ayuda a conocer el mundo y muchas cuestiones que nos afectan como ciudadanos y que a diario están en las noticias: el PIB, el paro, la inflación, el déficit público, los tipos de interés,... Tener unas nociones básicas sobre estos aspectos económicos nos hace ciudadanos menos manipulables ya que permite tener una opinión propia sobre los acontecimientos de nuestro país y nuestro entorno.
- •Es una asignatura básica para todos aquellos que quieran realizar **estudios superiores de economía** tales como Administración y Dirección de Empresas, Economía, DADE, Comercio, Gestión Económico-Financiera, Marketing, Banca y Finanzas, etc., así como Ciclos Formativos de Gestión Administrativa, Comercio, Técnico Superior en Administración y Finanzas, Técnico de Grado Superior en Gestión Comercial y Marketing, etc.



OPTATIVAS 1º BACHILLERATO

CULTURA CIENTÍFCIA

- La materia se estructura en cinco bloques temáticos:
- El primero, "**Procedimientos de trabajo**", está dedicado a la presentación del método científico y a la descripción del papel que tiene la investigación científica como motor del desarrollo de la sociedad.
- En el segundo, "La Tierra y la vida", se explica el origen de nuestro planeta, los métodos de estudio de su estructura y la forma en que apareció la vida y cómo evolucionó hasta el hombre actual.
- El tercero, "Avances en Biomedicina", desarrolla los avances en los tratamientos médicos y enseña a diferenciarlos de los procedentes de pseudociencias.
- En el cuarto, "La revolución genética", se analiza las técnicas modernas de ingeniería genética y su aplicación en la obtención de plantas y animales transgénicos.
- Por último, en el quinto, "Nuevas tecnologías en comunicación e información", se explica el desarrollo moderno de la informática, y de las redes sociales en Internet, no sólo desde el punto de vista de los avances conseguidos en los últimos años, sino también considerando los riesgos que pueden suponer: abuso de redes sociales, delitos informáticos, brecha digital, etc.

OPTATIVA 1º BACHILLER ATO

FRANCÉS

- 1. Porque tenemos Francia a unos pasos. En el caso de España, aprender el francés es conocer la lengua de un país vecino, y además, un país dentro de la Unión Europea.
- **2.Porque es una lengua dulce**. El sonido del francés no deja a nadie indiferente. Si hay un idioma que suena cariñoso y dulce, es sin duda la lengua francesa. Si no te lo crees, basta con que escuches algunas canciones en francés.
- **3.Porque la cultura francesa es maravillosa**. No hay mayor placer que poder leer a los escritores franceses en su lengua original y entenderlos; pero lo mismo se puede decir para quien le guste el cine francés o la música francesa.
- **4.Amplia tus posibilidades en el mercado laboral**: aprender francés te ayuda a mejorar tus posibilidades en el ámbito profesional, sobre todo si aspiras trabajar en el extranjero o en una empresa de alcance internacional y debes comunicarte con francoparlantes tanto en Francia, como en Suiza, Canadá, y algunos países africanos.
- **5.Para estudiar en el extranjero**: si lo que buscas es estudiar en alguna universidad francesa o canadiense, dominar el idioma francés puede ayudarte a obtener una beca para acceder a los mejores centros de estudio de dichos países y obtener una certificación de reconocimiento internacional.
- **6.Para comunicarte con más personas cuando viajes**: el francés es un idioma esencial para aquellos que les guste viajar y conocer personas. Existen millones de hablantes del francés en el mundo, no solo en Europa, sino también en América y África.
- **7.Te ayuda a aprender otras lenguas**: dominar otro idioma abre tu mente a nivel cultural y lingüístico y te ayuda a aprender nuevos idiomas con mayor facilidad.

OPTATIVAS 1º BACH

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN I

En la actualidad vivimos una **revolución informática y de las telecomunicaciones** permanente: manejamos información y aparatos tecnológicos que hace unos pocos años no éramos capaces de imaginar. La forma en la que vivimos y trabajamos ha cambiado profundamente y han surgido un conjunto de nuevas competencias necesarias para desarrollarse e integrarse en la vida adulta.

El área de las TIC contribuye a la consecución de varios de los objetivos de la etapa de Bachillerato. Favorece el **uso de las nuevas tecnologías** con **solvencia y responsabilidad**; contribuye al **dominio**, tanto en la expresión oral como escrita, de la lengua propia; desarrolla la sensibilidad artística y el criterio estético y desarrolla actitudes como la **creatividad**, **la iniciativa**, **la confianza** en uno mismo y el sentido crítico.

Los contenidos de la TIC I se agrupan en los siguientes bloques:

- Bloque 1: La sociedad de la información y la comunicación.
- Bloque 2: Arquitectura de ordenadores.
- Bloque 3: Software para sistemas informáticos.
- Bloque 4: Redes de ordenadores.
- Bloque 5: Programación.

PROMOCIÓN Y TITULACIÓN BACHILLERATO

PROMOCIÓN EN BACHILLERATO

Se promociona de 1° a 2° con todas las materias superadas o con evaluación negativa en dos materias, como máximo.

La permanencia máxima en bachillerato es de cuatro años.

Los alumnos que al terminar 2° curso tengan evaluación negativa en algunas materias, podrán matricularse de ellas sin necesidad de cursar de nuevo las superadas ni repetir curso entero.

TÍTULO DE BACHILLERATO

Se obtiene con la superación de TODAS las materias de Bachillerato.

SOLICITUD MATRÍCULA

(Encontrarás unos cuadros similares a estos)

1º BACHILLERATO DE CIENCIAS							
Cursan obligatoriamente							
FilosofíaLengua Castellana yLiteratura I	Matemáticas IFísica y Químic	 Educación Física 1ª Lengua Extranjera: Inglés I 					
Elegir una opc	ión	Numerar por orden de preferencia (se cursará 1)					
☐ Biología y Geología (♠) ☐	Dibujo Técnico I (A)	[] Religión Católica [] Cultura Científica (A)					
Anatomía Aplicada (A)	Tecnología Industrial I	 Tecnologías de la Inform. y Comunic. I (A) 2ª Lengua Extranjera: Francés I 					
1º BACHILLERATO DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES							
Cursan obligatoriamente							
 Filosofía Lengua Castellana y Literatura I Historia del Mundo Contemporáneo Literatura Univers Economía 		rsal • Educación Física • 1ª Lengua Extranjera: Inglés I					
Elegir una de las siguientes asignaturas Numerar por orden de preferencia (se cursará 1)							
Matemáticas Aplicadas a I	as Ciencias Sociales I	[] Religión Católica[] Cultura Científica (A)					
☐ Latín I		 [] Tecnologías de la Inform. y Comunic. I (▲) [] 2ª Lengua Extranjera: Francés I 					



¿QUÉ ES LA FORMACIÓN PROFESIONAL?

Es una enseñanza que engloba diferentes estudios o aprendizajes que están encaminados a la **inserción laboral.**

Es un sistema formativo igualmente válido que la educación universitaria, caracterizado por su vertiente práctica y cercanía a las empresas.

NIVELES DE FORMACIÓN PROFESIONAL



CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

ESTRUCTURA: Están formados por **módulos profesionales** constituidos por áreas de conocimiento teórico-prácticas, que pueden estar asociados o no a unidades de competencia del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales.

Hay **módulos profesionales específicos,** de Formación y Orientación Laboral , de Empresa e Iniciativa Emprendedora y de Formación en Centros de Trabajo.

ACCESO: Con título de ESO o equivalente, o mediante prueba. En caso de baremación, la referencia es la nota media de 3º y 4º de ESO.

DURACIÓN: dos cursos académicos.

TITULACIÓN: Técnico auxiliar en la especialidad (UE). Dicho título permite obtener el título de bachiller por la superación de la evaluación final de bachillerato. También permite acceder a un CFGS.

CICLOS FORMATIVOS: OFERTA

Oferta de ciclos formativos en Castilla y León por Familias Profesionales y por centros de enseñanza.

OFERTA CICLOS FORMATIVOS Curso 2020/21



PRUEBA ACCESO CFGM

Mediante la **prueba de acceso** pueden realizarse los mismos ciclos que teniendo el título de ESO.

Se pueden presentar también quienes la hayan hecho y quieran subir nota.

CONTENIDO DE LA PRUEBA

Parte sociolingüística: ejercicios de lengua y literatura, ciencias sociales, geografía e historia y lengua extranjera.

Parte científico-técnica: contenidos de matemáticas, c.c. naturales y tecnología.

EDAD: 17 años cumplidos en el año natural que se realiza la prueba y no reúnan los requisitos para acceder al ciclo.

ES NECESARIO TAMBIÉN SOLICITAR PLAZA EN EL CICLO DESEADO.

FECHAS ESCOLARIZACIÓN CFGM Y CFGS

SOLICITUDES DE ADMISIÓN (curso 21/22)

Se presenta una única solicitud en el centro donde desee obtener plaza en primera opción

Periodo ordinario

Periodo extraordinario

MATRÍCULA:

Periodo ordinario

Periodo extraordinario

PRUEBA DE ACCESO 2021

Pruebas de acceso a ciclos formativos de grado medio y grado superior de formación profesional (2021) | Sede Electrónica | Junta de Castilla y León (jcyl.es)

RESOLVEMOS TUS DUDAS EN

mjcondeg@educa.jcyl.es

ORIENTACIÓN ACADÉMICA



