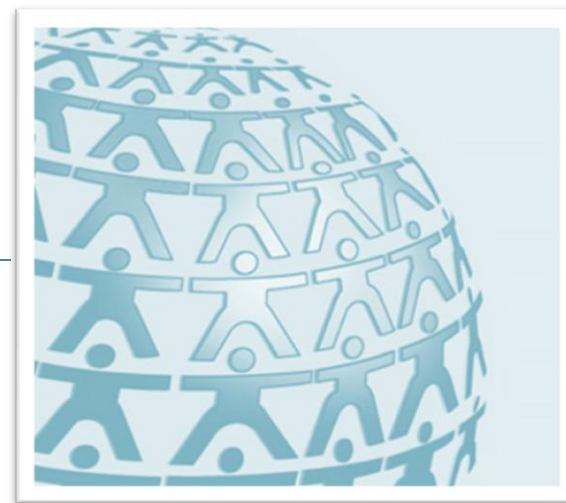


ORIENTACIÓN ACADÉMICA

3º de ESO

**Itinerarios formativos
en 4º de ESO - LOMCE**

**Alternativas al finalizar la etapa de
Educación Secundaria Obligatoria**



Departamento de Orientación
Colegio Ártica 2018-2019



1º E.S.O.

2º E.S.O.

3º E.S.O.

4º E.S.O.

EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA

- Estudios **obligatorios**
- Dirigidos a toda la población (máx. 18 años)
- Completan la formación general y básica
- Cuatro cursos académicos

POSIBLES REPETICIONES:

- En toda la etapa de ESO: **máximo 2 veces**
- Cada curso, generalmente, sólo se puede repetir una vez
- Se permite promocionar: con 1 ó 2 materias suspensas (excepcionalmente con tres), siempre que no sean Matemáticas y Lengua Castellana y Literatura a la vez.



¿Qué alternativas tengo después de la ESO?

Con el título en ESO, las opciones son:

- Bachillerato
- Ciclos Formativos de Grado Medio (CFGM)
- Otras enseñanzas especializadas
- Acceso al mundo laboral

Sin el título las opciones son:

- Formación Profesional Básica
- Preparación Prueba de Acceso a CFGM
- Educación de Personas Adultas
- Acceso al Mundo laboral



En función de lo que me gustaría estudiar...

ELIJO MI OPCIÓN FORMATIVA EN 4º ESO

Son las posibilidades de **elección de asignaturas** que tienen los alumnos en 4º E.S.O.

Guarda relación con determinados estudios posteriores (bachillerato, estudios universitarios o profesionales).

DOS OPCIONES:

- ❖ **Enseñanzas Académicas** orientadas a realizar un **Bachillerato**
- ❖ **Enseñanzas Aplicadas** orientadas a realizar una **FP. de GM**



4º ESO - LOMCE

	ENSEÑANZAS ACADÉMICAS (Orientadas a un Bachillerato)	ENSEÑANZAS APLICADAS (Orientadas a Formación Profesional de Grado Medio)
ASIGNATURAS TRONCALES	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	
	<ul style="list-style-type: none"> - Geografía e Historia (3h) - Lengua Castellana y Literatura (4h) - Primera Lengua Extranjera (Inglés) (5h) 	
	- Matemáticas orientadas a las Enseñanzas Académicas (4h)	- Matemáticas orientadas a las Enseñanzas Aplicadas (4h)
	ENSEÑANZAS ACADÉMICAS	ENSEÑANZAS APLICADAS
	ASIGNATURAS DE OPCIÓN (2)	
	<i>A elegir 2 entre:</i>	<i>A elegir 1 entre:</i>
	<ul style="list-style-type: none"> - Biología y Geología (3h) - Física y Química (3h) - Economía (3h) - Latín (3h) 	<ul style="list-style-type: none"> - Ciencias Aplicadas a la Actividad Profesional (3h) - Iniciación a la Actividad Emprendedora (3h)
		<ul style="list-style-type: none"> - Tecnología (Obligatoria) (3h)
	<ul style="list-style-type: none"> - Tutoría (1h) 	

4º ESO - LOMCE

	ENSEÑANZAS ACADÉMICAS (Orientadas a un Bachillerato)	ENSEÑANZAS APLICADAS (Orientadas a Formación Profesional de Grado Medio)
ASIGNATURAS ESPECÍFICAS	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	
	- Educación Física (2h) - Religión o Valores éticos (1h)	
	ASIGNATURAS DE OPCIÓN (2) (2h +2h)	
	- Segunda Lengua Extranjera (Francés)* - Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)* - Filosofía* - Cultura Clásica* - Música* - Educación Plástica, Visual y Audiovisual*	

Actividades Complementarias

PROYECTO ARTÍSTICO (2 h./semana)

- 2 horas de taller

PROYECTO BILINGÜE (2 h./semana)

- 2 horas de Project semanales con profesor nativo

PROYECTO TIC (1 h./semana)

- 1 hora semanal de manejo de software informáticos



Grados universitarios por ramas de conocimiento

ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS	CIENCIAS DE LA SALUD	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	CC.SS. Y JURÍDICAS
<p>Antropología Social y Cultural</p> <p>Arqueología</p> <p>Artes Escénicas – Interpretación</p> <p>Artes Visuales y Danza</p> <p>Bellas Artes</p> <p>Ciencias y Lenguas de la Antigüedad</p> <p>Conservación y Restauración del Patrimonio Cultural</p> <p>Diseño</p> <p>Diseño de moda</p> <p>Diseño Integral y Gestión de la Imagen</p> <p>Diseño y gestión de moda</p> <p>Español: Lengua y Literatura</p> <p>Estudios de Asia y África-Árabe, Chino y Japonés</p> <p>Estudios Hispánicos</p> <p>Estudios Hispano-Alemanes</p> <p>Estudios Hispánicos - Lengua Española y sus Literaturas</p> <p>Estudios Ingleses</p> <p>Estudios Internacionales</p> <p>Estudios Semíticos e Islámicos</p> <p>Filología Clásica</p> <p>Filosofía</p> <p>Historia</p> <p>Historia del Arte</p> <p>Historia y Ciencias de la Música</p> <p>Humanidades</p> <p>Lengua y Literatura Española</p> <p>Lenguas Modernas, Cultura y Comunicación</p> <p>Lenguas Modernas y sus Literaturas</p> <p>Lenguas Modernas y Traducción</p> <p>Lingüística y Lenguas Aplicadas</p> <p>Literatura General y Comparada</p> <p>Musicología</p> <p>Paisajismo</p> <p>Traducción e Interpretación</p>	<p>Biología</p> <p>Bioquímica</p> <p>Ciencias y Tecnología de los Alimentos</p> <p>Ciencias Ambientales</p> <p>Ciencias de la Alimentación</p> <p>Ciencias Experimentales</p> <p>Física</p> <p>Geología</p> <p>Matemáticas</p> <p>Matemáticas y Estadística</p> <p>Química</p>	<p>Biología Sanitaria</p> <p>Ciencias de la Actividad Física y del Deporte</p> <p>Enfermería</p> <p>Farmacia</p> <p>Fisioterapia</p> <p>Logopedia</p> <p>Medicina</p> <p>Nutrición Humana y Dietética</p> <p>Odontología</p> <p>Óptica y Optometría</p> <p>Podología</p> <p>Psicología</p> <p>Terapia Ocupacional</p> <p>Veterinaria</p>	<p>Biotecnología</p> <p>Ciencia y Tecnología de la Edificación</p> <p>Diseño y Desarrollo de Videojuegos</p> <p>Edificación</p> <p>Fundamentos de la Arquitectura</p> <p>Fundamentos de la Arquitectura y Urbanismo</p> <p>Ingeniería Aeroespacial</p> <p>Ingeniería Aeroespacial en Aeronavegación</p> <p>Ingeniería Agrícola</p> <p>Ingeniería Agroambiental</p> <p>Ingeniería Alimentaria</p> <p>Ingeniería Ambiental</p> <p>Ingeniería Biomédica</p> <p>Ingeniería Civil</p> <p>Ingeniería Civil y Territorial</p> <p>Ingeniería de Computadores</p> <p>Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto</p> <p>Ingeniería Eléctrica</p> <p>Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial</p> <p>Ingeniería Electrónica de Comunicaciones</p> <p>Ingeniería Electrónica Industrial y Automática</p> <p>Ingeniería de la Energía</p> <p>Ingeniería Forestal</p> <p>Ingeniería Geológica</p> <p>Ingeniería Geomática</p> <p>Ingeniería Informática</p> <p>Ingeniería Marítima / Arquitectura Naval</p> <p>Ingeniería Matemática</p> <p>Ingeniería de/en Materiales</p> <p>Ingeniería Mecánica</p> <p>Ingeniería del Medio Natural</p> <p>Ingeniería en Organización Industrial</p> <p>Ingeniería de Organización</p> <p>Ingeniería Química</p> <p>Ingeniería de Servicios y Sistemas de Telecomunicación</p> <p>Ingeniería de Sistemas Audiovisuales</p> <p>Ingeniería de Sistemas Audiovisuales y Multimedia</p> <p>Ingeniería de Sistemas de Comunicación</p> <p>Ingeniería de Sistemas de telecomunicación</p> <p>Ingeniería del Software</p> <p>Ingeniería de Sonido e Imagen</p> <p>Ingeniería en Tecnología Ambiental</p> <p>Ingeniería en Tecnología Industrial</p> <p>Ingeniería en Tecnología Minera</p> <p>Ingeniería en Tecnologías Industriales</p> <p>Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación</p> <p>Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación</p> <p>Ingeniería en Tecnologías para la Sociedad de la Información</p> <p>Ingeniería Telemática</p> <p>Matemáticas e Informática</p> <p>Sistemas de Información</p>	<p>Administración y Dirección de Empresas</p> <p>Administración de Empresas</p> <p>Antropología Social y Cultural</p> <p>Ciencia Política y Gestión Pública</p> <p>Ciencia, Gestión e Ingeniería de Servicios</p> <p>Ciencias de la Actividad Física y del Deporte</p> <p>Ciencias del Deporte</p> <p>Ciencias Políticas</p> <p>Comercio</p> <p>Comunicación Audiovisual</p> <p>Contabilidad y Finanzas</p> <p>Criminología</p> <p>Derecho</p> <p>Derecho mención Derecho Francés</p> <p>Economía</p> <p>Economía Financiera y Actuarial</p> <p>Economía y Finanzas</p> <p>Economía y Negocios Internacionales</p> <p>Educación Infantil</p> <p>Educación Primaria</p> <p>Educación Social</p> <p>Estadística Aplicada</p> <p>Estadística y Empresa</p> <p>Estudios Internacionales</p> <p>Finanzas, Banca y Seguros</p> <p>Finanzas y Contabilidad</p> <p>Geografía y Ordenación del Territorio</p> <p>Gestión y Administración Pública</p> <p>Gestión Aeronáutica</p> <p>Información y Documentación</p> <p>Lengua de signos española y comunidad sorda</p> <p>Magisterio en Educación Infantil</p> <p>Magisterio en Educación Primaria</p> <p>Marketing</p> <p>Pedagogía</p> <p>Periodismo</p> <p>Protocolo, org eventos y comunic corporativa</p> <p>Publicidad y Relaciones Públicas</p> <p>Relaciones Internacionales</p> <p>Relaciones Laborales y Empleo</p> <p>Relaciones Laborales y Recursos Humanos</p> <p>Sociología</p> <p>Trabajo Social</p> <p>Turismo</p>

Familias profesionales / Ciclos formativos por ramas de conocimiento

RAMAS DE CONOCIMIENTO		
HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS	TECNOLOGÍA
Administración y gestión Comercio y marketing Hostelería y turismo Servicios socioculturales y a la comunidad	Agraria Actividades físicas y deportivas Imagen personal Industrias alimentarias Química Sanidad Seguridad y medio ambiente	Artes gráficas Artes y artesanías Edificación y obra civil Electricidad y electrónica Energía y agua Fabricación mecánica Imagen y sonido Industrias extractivas Informática y comunicaciones Instalación y mantenimiento Madera, mueble y corcho Marítimo-pesquera Textil, confección y piel Transporte y mantenimiento de vehículos Vidrio y cerámica



EVALUACIÓN FINAL DE E.S.O. (1/3) NORMATIVA

- **B.O.E.** - Orden EFP/196/2019, de 26 de febrero, por la que se regulan las pruebas de la evaluación final de Educación Secundaria Obligatoria, para el curso 2018/2019.

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/02/28/pdfs/BOE-A-2019-2782.pdf>

- **Instrucciones** para la celebración de las pruebas para el curso 2018-2019.

Pendientes de publicación en el BOCM



EVALUACIÓN FINAL DE E.S.O. (2/3)

En el curso 2016/2017 el gobierno decidió ampliar el plazo para la implantación de los **efectos de las evaluaciones finales de la LOMCE**. En busca de un pacto de Estado social y político por la educación.

Mientras duren las negociaciones:

Resultados de las evaluaciones finales »

No tienen efecto alguno para la **obtención del título de ESO** y **carecerá de efectos académicos**. La finalidad es diagnóstica y carácter muestral.

La Evaluación Final en la Comunidad de Madrid.

- **Año 2017: En DAT Capital: Censal**

Aplicación y corrección externa en todos los centros.

- **Año 2018 y 2019: En DAT Capital: Muestral**

Aplicación y corrección externa en centros seleccionados, resto de centros aplicación interna. Pendiente de notificación a los centros escolares.



EVALUACIÓN FINAL DE E.S.O. (3/3)

Se evaluará: el grado de adquisición de la competencia lingüística, la competencia matemática, y la competencia social y cívica, teniendo como referencia principal las materias generales del bloque de **asignaturas troncales cursadas en 4º de ESO.**

- Lengua Castellana y Literatura.
- Lengua Extranjera: Inglés.
- Matemáticas Académicas o Aplicadas.
- Geografía e Historia.

Fechas de realización: **25 y 26 de abril de 2019**

Duración de cada prueba: 60 minutos.

Descanso entre pruebas: Mínimo 15 minutos.



El Bachillerato

El Bachillerato es una etapa **post-obligatoria**.

Su **objetivo general** es proporcionar al alumno un grado aceptable de *madurez* y dotarle de los *conocimientos* suficientes para desarrollarse en la sociedad con responsabilidad y competencia.

Consta de **dos cursos**, el alumno perfila su formación y preparación para estudios posteriores, (Ciclos Formativos de Grado Superior, Estudios Universitarios...).



Las enseñanzas del bachillerato están estructuradas en **MODALIDADES**; facilitando que cada alumno pueda elegir su propio itinerario formativo.

- a) Artes
- b) Ciencias
- c) Humanidades
- d) Ciencias Sociales





MATERIAS TRONCALES (4+2)

1º BACHILLERATO	TRONCALES GENERALES (Son 4) (De 4 horas/semana)	TRONCALES DE OPCIÓN (Elegir 2) (4 horas/semana)
CIENCIAS	<ul style="list-style-type: none">- Lengua Castellana y Literatura- Primera Lengua Extranjera I- Filosofía- Matemáticas I	<ul style="list-style-type: none">- Física y Química- Biología y Geología- Dibujo Técnico I
CIENCIAS SOCIALES	<ul style="list-style-type: none">- Lengua Castellana y Literatura- Primera Lengua Extranjera I- Filosofía- Matemáticas aplicadas CCSS I	<ul style="list-style-type: none">- Historia del Mundo Contemporáneo- Economía- Literatura Universal
HUMANIDADES	<ul style="list-style-type: none">- Lengua Castellana y Literatura- Primera Lengua Extranjera I- Filosofía- Latín I	<ul style="list-style-type: none">- Griego I
ARTES	<ul style="list-style-type: none">- Lengua Castellana y Literatura- Primera Lengua Extranjera I- Filosofía- Fundamentos del Arte I	<ul style="list-style-type: none">- Historia del Mundo Contemporáneo- Literatura Universal- Cultura Audiovisual I



ASIGNATURAS ESPECÍFICAS Y DE LIBRE CONFIGURACIÓN

OFERTA COMPLETA

	MATERIAS ESPECÍFICAS (Elegir 3) (De 2 horas/semana)	MATERIAS DE LIBRE CONF. AUTONÓMICA (número indeterminado)
1º BACHILLERATO	<p>Obligatoria:</p> <ul style="list-style-type: none">- Educación Física <p>Elegir 2:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cultura Científica- Segunda Lengua Extranjera I (*)- TIC I (*)- Tecnología Industrial I (**)- Religión (*)- Materia Troncal no cursada (4 horas)- Anatomía Aplicada- Dibujo Artístico I- Volumen- Análisis Musical I- Lenguaje y Práctica Musical	<p>Obligatoria:</p> <ul style="list-style-type: none">- Lengua Cooficial y Literatura I (si la hubiere) <p>Otras:</p> <ul style="list-style-type: none">- A determinar por las CCAA



MATERIAS TRONCALES (4+2)

2º BACHILLERATO	TRONCALES GENERALES (Son 4) (4 horas/semana)	TRONCALES DE OPCIÓN (Elegir 2) (4 horas/sem)
CIENCIAS	<ul style="list-style-type: none">- <i>Lengua Castellana y Literatura II</i>- <i>Primera Lengua Extranjera II</i>- <i>Historia de España</i>- <i>Matemáticas II</i>	<ul style="list-style-type: none">- Física- Química- Biología- Dibujo Técnico II- Geología
CIENCIAS SOCIALES	<ul style="list-style-type: none">- <i>Lengua Castellana y Literatura II</i>- <i>Primera Lengua Extranjera II</i>- <i>Historia de España</i>- <i>Matemáticas aplicadas a las CCSS II</i>	<ul style="list-style-type: none">- Geografía- Historia de la Filosofía- Economía de la Empresa- Historia del Arte- Griego II
HUMANIDADES	<ul style="list-style-type: none">- <i>Lengua Castellana y Literatura II</i>- <i>Primera Lengua Extranjera II</i>- <i>Historia de España</i>- <i>Latín II</i>	<ul style="list-style-type: none">- Griego II
ARTES	<ul style="list-style-type: none">- <i>Lengua Castellana y Literatura II</i>- <i>Primera Lengua Extranjera II</i>- <i>Historia de España</i>- Fundamentos del Arte II	<ul style="list-style-type: none">- Artes Escénicas- Cultura Audiovisual II- Diseño



MATERIAS ESPECÍFICAS OPCIONALES Y DE LIBRE CONFIGURACIÓN

OFERTA COMPLETA

	MATERIAS ESPECÍFICAS (mínimo 2 – máximo 3) (2 horas/semana)	ASIGNATURAS DE LIBRE CONFIGURACIÓN AUTONÓMICA (número indeterminado)
2º BACHILLERATO	<ul style="list-style-type: none">- Segunda Lengua Extranjera II (*)- TIC II (*)- Tecnología Industrial II (**)- Materia troncal no cursada (4 horas)- Religión- Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente- Fundamentos de la Administración y Gestión- Psicología- Dibujo Artístico II- Análisis Musical II- Técnicas de Expresión Gráfico-plásticas- Historia de la Música y de la Danza- Imagen y Sonido	<p>Obligatoria:</p> <ul style="list-style-type: none">- Lengua Cooficial y Literatura II (si la hubiere) <p>Otras:</p> <ul style="list-style-type: none">- A determinar por las CCAA

EVALUACIÓN PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD (EvAU)

1. Bloque obligatorio (Materias troncales grales de 2º Bachillerato)

- Lengua Castellana y Literatura II
- Historia de España
- Primera Lengua Extranjera II
- 1 Materia troncal general de modalidad:
 - * Matemáticas II (Ciencias)
 - * Matemáticas aplicadas a CCSS II (Ciencias Sociales)
 - * Latín II (Humanidades)

Nota: Media aritmética de cuatro asignaturas troncales generales.

Superación de la EvAU: nota de, al menos, **4 puntos**.

La calificación máxima será de 10 puntos.

Calificación de acceso a la universidad (CAU): **40%**



2. **Fase voluntaria:** Para **elevar** calificación por encima de 10 puntos, hasta 14 puntos. Se pueden presentar **hasta 4 materias** de:

Materias troncales de opción (Cursadas o no cursadas):

Biología

Economía de la Empresa

Dibujo técnico II

Geografía

Física

Historia del Arte

Química

Historia de la Filosofía

Materias troncales de modalidad (Cursadas o no cursadas):

(La nota obtenida en la fase obligatoria sirve para subir nota sin tener que examinarse de ella en la fase voluntaria)

Matemáticas II

Matemáticas aplicadas a las CCSS II

Latín II

Novedad de la EVAU del curso pasado, en el 2018:

Podrán presentarse a una Lengua Extranjera Adicional.

La superación de cada una de la materias de la fase voluntaria requiere una calificación de, al menos, **5 puntos**.

La universidad coge las 2 materias que más nota aporten.

CALIFICACIÓN DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD (CAU)

Alumnos que solo se presenten al bloque obligatorio:

- **40%** Calificación global del bloque obligatorio de la EvAU.
- **60%** Calificación Final de Bachillerato (CFB):

La media de las calificaciones obtenidas en cada una de las materias cursadas en Bachillerato.

$$\text{CAU} = 0,4 \times \text{EvAU} + 0,6 \times \text{CFB} \geq 5$$

La CAU tiene validez permanente.



NOTA DE ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD

Alumnos que se presentan y superan la fase voluntaria:

- **40%** Calificación global del bloque obligatorio de la EvAU.
- **60%** Calificación Final de Bachillerato (CFB)
- **Más la fase voluntaria.**

$$\frac{0,4 \times \text{EvAU} + 0,6 \times \text{CFB}}{\text{CAU}} + a \text{ M1} + b \text{ M2}$$

M1 y M2: Calificaciones de las materias de modalidad superadas que mejoran la nota de admisión, junto con materia troncal de modalidad (máximo de 2).

a y b: Parámetros fijados por la Universidad entre 0,1 y 0,2 en función del grado solicitado.



FORMACIÓN PROFESIONAL

CICLOS FORMATIVOS DE **GRADO MEDIO** están considerados estudios de Educación Secundaria No Obligatoria.

CICLOS FORMATIVOS DE **GRADO SUPERIOR** suponen un nivel superior de especialización profesional. Se consideran estudios superiores.



GRADO MEDIO Y GRADO SUPERIOR

Principales características de los Ciclos Formativos:

Modalidad convencional:

- Están organizados en **módulos**.
- **Duración:** 2.000 horas (2 cursos).
- Incluyen un periodo de **Formación en Centros de Trabajo (FCT)**.
Aproximadamente 350 horas.
- **Titulación:** Técnico (CFGM) ó Técnico Superior (CFGS)

Los Ciclos Formativos se organizan en Familias Profesionales, pero cada uno de ellos tiene unos contenidos específicos.



GRADO MEDIO

Objetivo de la F.P. de **Grado Medio**:

Preparar al alumnado para una profesión especializada.

Titulación de **TÉCNICO**.

Esta titulación es homologable en el mercado europeo de trabajo.

Condiciones de Acceso:

- Título de Graduado en Educación Secundaria.
- Superar un Prog de Formación Básica. A partir de 15 o 16 años.
- Aprobar la Prueba de acceso a GM (tener 17 años o cumplirlos en el año natural en el que se realiza la prueba).

Salidas:

- Ciclo Formativo de Grado Superior
- Bachillerato
- Mundo Laboral



GRADO SUPERIOR

Objetivo de la F.P. de **Grado Superior**:

Preparar al alumnado para su incorporación al mundo laboral.

Titulación de **TÉCNICO SUPERIOR**.

Esta titulación es homologable en el mercado europeo de trabajo.

Condiciones de Acceso:

- Título de Técnico (CFGM)
- Título de Bachiller.
- Aprobar la Prueba de acceso (tener 18 años de edad y título de Técnico).
- Aprobar la Prueba de acceso (tener 19 años o cumplirlos en el año natural en el que se realiza la prueba).

Salidas:

- Mundo Laboral
- Universidad: acceso directo a determinados estudios



FAMILIAS PROFESIONALES	CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO	CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Actividades físicas y deportivas	* Conducción de actividades físico-deportivas en el medio natural	* Animación de actividades físicas y deportivas
Administración y gestión	* Gestión administrativa	* Asistencia a la dirección * Administración y finanzas
Agraria	* Jardinería y floristería * Producción agroecológica * Aprovechamiento y conservación del medio natural	* Gestión forestal y del medio natural * Paisajismo y medio rural
Artes gráficas	* Preimpresión digital * Impresión Gráfica * Postimpresión y acabados gráficos	* Diseño y gestión de la producción gráfica * Diseño y edición de publicaciones impresas y multimedia
Comercio y marketing	* Actividades Comerciales	* Marketing y publicidad * Gestión de ventas y espacios comerciales * Transporte y logística * Comercio Internacional
Edificación y Obra Civil		* Proyectos de Edificación * Proyectos de Obra Civil
Electricidad y electrónica	* Instalaciones Eléctricas y automáticas * Instalaciones de telecomunicaciones	* Sistemas Electrotécnicos y automatizados * Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos * Mantenimiento Electrónico * Automatización y Robótica Industrial
Fabricación mecánica	* Joyería * Mecanizado * Soldadura y Calderería	* Construcciones metálicas * Programación de la Producción en Fabricación Mecánica * Diseño de Fabricación Mecánica * Óptica de anteojería
Hostelería y turismo	* Cocina y gastronomía * Servicios en restauración	* Agencias de Viajes y Gestión de Eventos * Guía, Información y Asistencias Turísticas * Gestión de Alojamientos Turísticos * Dirección de cocina * Dirección de servicios de restauración

FAMILIAS PROFESIONALES (sigue)	CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO	CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Imagen personal	<ul style="list-style-type: none"> * Peluquería y cosmética capilar * Estética y belleza 	<ul style="list-style-type: none"> * Estética Integral y Bienestar * Asesoría de imagen Personal y corporativa * Caracterización y maquillaje profesional
Imagen y sonido	<ul style="list-style-type: none"> * Vídeo, disc-jockey y sonido 	<ul style="list-style-type: none"> * Animación 3D, juegos y entornos interactivos * Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos * Producción de Audiovisuales y Espectáculos * Sonido para Audiovisuales y Espectáculos * Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen
Industrias alimentarias	<ul style="list-style-type: none"> * Aceites de oliva y vinos * Panadería, repostería y confitería 	<ul style="list-style-type: none"> * Procesos y Calidad en la Industria alimentaria * Vitivinicultura
Informática y Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> * Sistemas microinformáticos y redes 	<ul style="list-style-type: none"> * Administración de Sistemas Informáticos en red * Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma * Desarrollo de Aplicaciones Web
Instalación y Mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> * Instalaciones de Producción de Calor e instalaciones frigoríficas y de climatización * Instalaciones Frigoríficas y de Climatización * Mantenimiento Electromecánico 	<ul style="list-style-type: none"> * Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos * Mecatrónica Industria
Madera, mueble y corcho	<ul style="list-style-type: none"> * Instalación y Amueblamiento 	<ul style="list-style-type: none"> * Diseño y Amueblamiento
Química	<ul style="list-style-type: none"> * Operaciones de laboratorio * Planta Química 	<ul style="list-style-type: none"> * Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad * Química Industrial * Química Ambiental
Sanidad	<ul style="list-style-type: none"> * Cuidados Auxiliares de Enfermería * Farmacia y parafarmacia * Emergencias Sanitarias 	<ul style="list-style-type: none"> * Anatomía patológica y citodiagnóstico * Dietética * Documentación y Administración Sanitarias * Higiene Bucodental * Imagen para el Diagnóstico y medicina nuclear * Laboratorio clínico y biomédico * Ortoprótisis y productos de apoyo * Prótesis Dentales * Radioterapia y dosimetría * Salud Ambiental * Audiología Protésica

FAMILIAS PROFESIONALES (sigue)	CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO	CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	* Atención a personas en situación de dependencia	* Educación Infantil * Integración Social * Mediación comunicativa * Animación Sociocultural y Turística
Textil, confección y piel	* Confección y Moda	* Patronaje y Moda
Transporte y Mantenimiento de vehículos autopulsados	* Carrocería * Electromecánica de Vehículos Automóviles	* Automoción * Mantenimiento Aeromecánico * Mantenimiento de Aviónica



OFERTA FORMATIVA – C.F.P. JOSÉ RAMÓN OTERO

FAMILIA PROFESIONAL	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
F.P. BÁSICA	- Título Profesional Básico en Mantenimiento de Vehículos
GRADO MEDIO	- Técnico en Carrocería - Técnico en Electromecánica de Vehículos Automóviles
GRADO SUPERIOR	- Técnico Superior en Automoción (Convencional y DUAL)

FAMILIA PROFESIONAL	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
F.P. BÁSICA	- Título Profesional Básico en Electricidad y Electrónica
GRADO MEDIO	- Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas
GRADO SUPERIOR	- Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos Automatizados (Convencional y DUAL)



OFERTA FORMATIVA – C.F.P. JOSÉ RAMÓN OTERO

FAMILIA PROFESIONAL	INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
F.P. BÁSICA	- Título Profesional Básico en Informática y Comunicaciones
GRADO MEDIO	- Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes
GRADO SUPERIOR	Doble titulación: 2 CFGS en tres años. (Proyecto propio) - Técnico Superior en Adm. de Sistemas Informáticos en Red - Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (Convencional y DUAL)
	Formación on-line: - Técnico Superior en Adm. de Sistemas Informáticos en Red
FAMILIA PROFESIONAL	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN
GRADO MEDIO	- Técnico en Gestión Administrativa

OFERTA FORMATIVA – C.F.P. JOSÉ RAMÓN OTERO

En los C.F. de GRADO SUPERIOR

1. Modalidad convencional.

2. Modalidad Dual:

- Están organizados en **módulos**.
- **Duración del ciclo:** 2.300 – 2.500 horas (2 cursos).
- Incluyen un periodo de **Formación en Centros de Trabajo (FCT)**. Aproximadamente entre 900 y 1.000 horas.
- Alta en la **Seguridad Social y becas** entre 300 y 400 euros/mes.
- **Seguro** de responsabilidad civil.

Becas Erasmus +:

- Posibilidad de realizar **prácticas en empresas de otros países** (Italia, Francia, Alemania o Reino Unido).
- Proceso de selección (expediente académico, nivel de idiomas,...)
- **Becas** entre 350 y 400 euros/mes.
- Alumnos de 1º de GS: Duración de 2 meses más FCT en España.
- Alumnos de 2º de GS: Duración de las prácticas/FCT de 3 meses.



OTRAS ENSEÑANZAS ESPECIALIZADAS

Tabla de equivalencias con respecto al Marco Europeo de referencia:

Escuela Oficial de Idiomas	Universidad de Cambridge	Trinity
A1		Nivel 2
A2	KEY (KET)	Nivel 3 y 4
B1	PRELIMINARY (PET)	Nivel 5 y 6
B2	FIRST	Nivel 7, 8 y 9
C1	ADVANCED	Nivel 10 y 11
C2	PROFICIENCY	Nivel 12



OTRAS ENSEÑANZAS ESPECIALIZADAS

Enseñanzas Artísticas:

Su finalidad es proporcionar a los alumnos una formación artística de calidad en:

Artes Plásticas y Diseño
Música y Danza
Arte Dramático

Son **enseñanzas de Régimen Especial** que comprenden **Ciclos Formativos de Grado Medio y Superior**.

A estos Ciclos de Grado Medio se puede acceder con el **Título de GESO**, pero hay que realizar una **prueba específica**.



OTRAS ENSEÑANZAS ESPECIALIZADAS

Enseñanza Deportivas:

Su finalidad es preparar a los alumnos para la actividad profesional en el sistema deportivo en relación con una modalidad o especialidad deportiva.

Modalidades:

Atletismo, Baloncesto, Balonmano, Deportes de invierno, Deportes de montaña y escalada y Fútbol.

Son **enseñanzas de Régimen Especial** que comprenden **Ciclos Formativos de Grado Medio y Superior**.

A estos Ciclos de Grado Medio se puede acceder con el **Título de GESO**, pero hay que realizar una **prueba específica**.





NORMATIVA RELACIONADA - LOMCE

- **B.O.E.** - Real Decreto 1105/2014, de 26 de diciembre, por el que se establece el currículo básico de la Educación Secundaria Obligatoria y del Bachillerato.
<https://www.boe.es/boe/dias/2015/01/03/pdfs/BOE-A-2015-37.pdf>
- **B.O.C.M.** - DECRETO 48/2015, de 14 de mayo, del Consejo de Gobierno, por el que se establece para la Comunidad de Madrid el currículo de la Educación Secundaria Obligatoria.
https://www.bocm.es/boletin/CM_Orden_BOCM/2015/05/20/BOCM-20150520-1.PDF
- **B.O.C.M.** - DECRETO 52/2015, de 21 de mayo, del Consejo de Gobierno, por el que se establece para la Comunidad de Madrid el currículo del Bachillerato.
https://www.bocm.es/boletin/CM_Orden_BOCM/2015/05/22/BOCM-20150522-3.PDF



NORMATIVA RELACIONADA - LOMCE

- **B.O.E. - Real Decreto-ley 5/2016, de 9 de diciembre, de medidas urgentes para la ampliación del calendario de implantación de la Ley Orgánica 8/2013, de 9 de diciembre, para la mejora de la calidad educativa.**
<https://www.boe.es/boe/dias/2016/12/10/pdfs/BOE-A-2016-11733.pdf>
- **Acuerdo de las universidades públicas de Madrid sobre procedimientos de admisión para estudiantes con el título de bachiller, equivalente u homologado, curso 2018-2019**
<http://www.upm.es/sfs/Rectorado/Vicerrectorado%20de%20Alumnos/Acceso/2%20Acuerdo%20de%20Admisi%C3%B3n%20Universidades%202019%20-%20Firmado.pdf>



ALGUNAS PÁGINAS WEB DE INTERÉS

- Espacio Madrileño de Enseñanza Superior (EMES) – Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid: <http://www.emes.es/>
- Educación, formación y orientación (EDUCAWEB):
<http://www.educaweb.com/>
- Formación profesional – TODOFP – Del Ministerio de Educación:
<http://www.todofp.es/>
- Ministerio de Educación – LOMCE:
http://www.madrid.org/cs/Satellite?cid=1168934243053&pagename=PortalEducacion/Page/EDUC_contenidoFinal
- Ministerio de Educación – Becas y ayudas:
<http://www.mecd.gob.es/servicios-al-ciudadano-mecd/becas-ayudas.html>
- Portal de Educación de la Comunidad de Madrid:
http://www.madrid.org/cs/Satellite?pagename=PortalEducacion/Page/EDUC_home