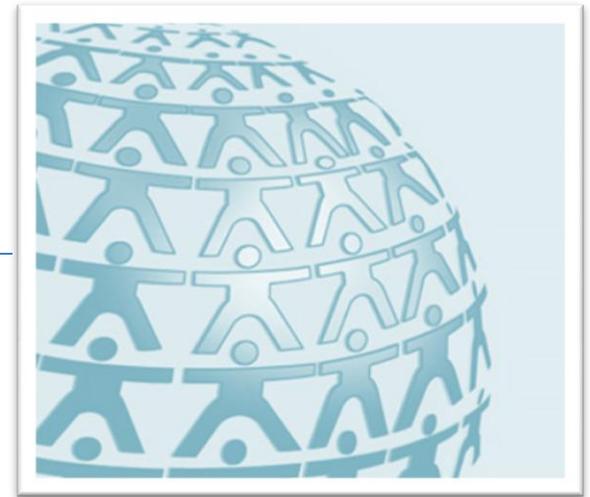


# ORIENTACIÓN ACADÉMICA

## 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

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

# 4º ESO - LOMCE

	<b>ENSEÑANZAS ACADÉMICAS (Orientadas a un Bachillerato)</b>	<b>ENSEÑANZAS APLICADAS (Orientadas a Formación Profesional de Grado Medio)</b>
<b>ASIGNATURAS ESPECÍFICAS</b>	<b>ASIGNATURAS OBLIGATORIAS</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Educación Física (2h)</li><li>- Religión o Valores éticos (1h)</li></ul>	
	<b>ASIGNATURAS DE OPCIÓN (2) (2h +2h)</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Segunda Lengua Extranjera (Francés)*</li><li>- Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)*</li><li>- Filosofía*</li><li>- Cultura Clásica*</li><li>- Música*</li><li>- Educación Plástica, Visual y Audiovisual*</li></ul>	

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



# ASIGNATURAS ESPECÍFICAS Y DE LIBRE CONFIGURACIÓN

## OFERTA COMPLETA

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



# MATERIAS TRONCALES (4+2)

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



# MATERIAS ESPECÍFICAS OPCIONALES Y DE LIBRE CONFIGURACIÓN

## OFERTA COMPLETA

2º  
BACHILLERATO

**MATERIAS ESPECÍFICAS**  
(mínimo 2 – máximo 3)  
(2 horas/semana)

- 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

**ASIGNATURAS DE  
LIBRE  
CONFIGURACIÓN  
AUTONÓMICA**  
(número  
indeterminado)

**Obligatoria:**

- Lengua Cooficial y Literatura II (si la hubiere)

**Otras:**

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

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

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

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



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

<b>FAMILIA PROFESIONAL</b>	<b>INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES</b>
F.P. BÁSICA	- Título Profesional Básico en Informática y Comunicaciones
<b>GRADO MEDIO</b>	- <b>Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes</b>
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
<b>FAMILIA PROFESIONAL</b>	<b>ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN</b>
<b>GRADO MEDIO</b>	- <b>Técnico en Gestión Administrativa</b>

# 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](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](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](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](http://www.madrid.org/cs/Satellite?pagename=PortalEducacion/Page/EDUC_home)