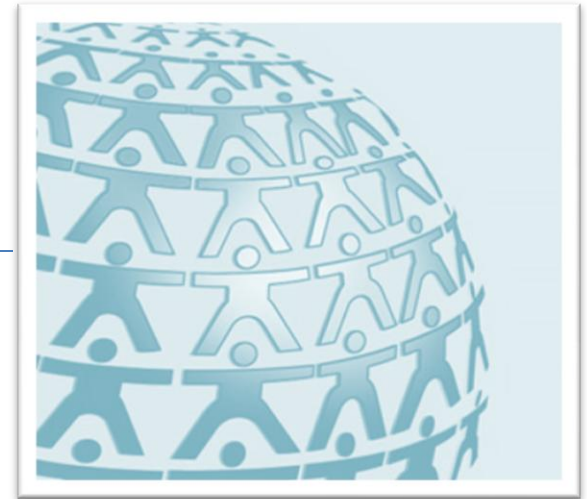




# ORIENTACIÓN ACADÉMICA

## Charla: 4º de ESO

- ❖ Evaluación final de ESO
- ❖ Alternativas al finalizar la etapa de ESO
- ❖ Itinerarios formativos en Bachillerato LOMCE
- ❖ Ciclos formativos de Grado Medio (Formación Profesional)



Departamento de Orientación  
Colegio Ártica – 2016-2017



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 titular:
  - ✓ Con 1 ó 2 materias suspensas, excepcionalmente con tres. Siempre que no sean Matemáticas y Lengua Castellana y Literatura a la vez.

## 4º ESO - LOMCE

<b>4º ESO</b>	<b>ENSEÑANZAS ACADÉMICAS (Orientadas a un Bachillerato)</b>	<b>ENSEÑANZAS APLICADAS (Orientadas a Formación Profesional de Grado Medio)</b>
<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) (4h)</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>4º ESO</b>	<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 (2h)</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>- <i>Cultura Clásica</i>*</li><li>- <i>Música</i>*</li><li>- <i>Educación Plástica, Visual y Audiovisual</i>*</li></ul>	

# EVALUACIÓN FINAL DE E.S.O. (1/2)

El gobierno ha decidido ampliar el plazo para la implantación de los **efectos de las evaluaciones finales**. 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 de los títulos de ESO y Bachillerato**

**La Evaluación Final en la Comunidad de Madrid.**

- **Año 2017: En DAT Capital:**

Aplicación y corrección externa en todos los centros.

Fecha de realización: **19 de mayo**



## EVALUACIÓN FINAL DE E.S.O. (2/2)

Dirección General de Innovación, Becas y Ayudas a la Educación.  
Pendiente Orden Ministerial con su desarrollo.

**Se evaluará:** el grado de adquisición de la competencia matemática, la competencia lingüística 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.
- Competencia Social y Cívica: Geografía e Historia.



# ¿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:

- Preparación Prueba de Acceso a CFGM
- Educación de Personas Adultas (A partir de 18 años)
- Acceso al Mundo laboral

# 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</p> <p>Artes Visuales y Danza</p> <p>Bellas Artes</p> <p>Ciencias y Lenguas de la Antigüedad</p> <p>Cinematografía y Artes Visuales</p> <p>Composición de Músicas Contemporáneas</p> <p>Conservación y Restauración del Patrimonio Cultural</p> <p>Diseño</p> <p>Diseño Integral y Gestión de la Imagen</p> <p>Español: Lengua y Literatura</p> <p>Estudios de Asia y África-Árabe, Chino y Japonés</p> <p>Estudios Hispánicos</p> <p>Estudios Hispánicos - Lengua Española y sus Literaturas</p> <p>Estudios Hispano-Alemanes</p> <p>Estudios Ingleses</p> <p>Estudios Internacionales</p> <p>Estudios Semíticos e Islámicos</p> <p>Filología Clásica</p> <p>Filosofía</p> <p>Fotografía</p> <p>Historia</p> <p>Historia del Arte</p> <p>Historia y Ciencias de la Música</p> <p>Humanidades</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>Pedagogía de las Artes Visuales y Danza</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>Arquitectura</p> <p>Biotechnología</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>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 y Ciencia Agronómica</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 y Topografía</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 en Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos</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 del Software</p> <p>Ingeniería de Sonido e Imagen</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 Telemática</p> <p>Matemáticas e Informática</p> <p>Sistemas de Información</p> <p>Tecnologías de las Industrias Agrarias y Alimentarias</p> <p>Tecnologías Industriales</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>Magisterio en Educación Infantil</p> <p>Magisterio en Educación Primaria</p> <p>Marketing</p> <p>Pedagogía</p> <p>Periodismo</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



# 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...).



# ¿Quiénes pueden comenzar Bachillerato?

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

## **LOMCE**

a) Artes

b) Ciencias

c) Humanidades

d) Ciencias Sociales



# La elección de materias

Las **modalidades** del bachillerato y la elección de determinadas **materias** guardan relación con determinados **estudios posteriores**, (universitarios o profesionales).

También **condicionan la actual prueba/evaluación de acceso a la universidad, (EvAU).**



## MATERIAS TRONCALES (4+2)

<b>1º BACHILLERATO</b>	<b>TRONCALES GENERALES (4) (4 horas)</b>	<b>TRONCALES DE OPCIÓN (2) (4 horas)</b>
<b>CIENCIAS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Lengua Castellana y Literatura</i></li><li>- <i>Primera Lengua Extranjera I</i></li><li>- <i>Filosofía</i></li><li>- <i>Matemáticas I</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>- <i>Lengua Castellana y Literatura</i></li><li>- <i>Primera Lengua Extranjera I</i></li><li>- <i>Filosofía</i></li><li>- <i>Matemáticas aplicadas CCSS I</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>- <i>Lengua Castellana y Literatura</i></li><li>- <i>Primera Lengua Extranjera I</i></li><li>- <i>Filosofía</i></li><li>- <i>Latín I</i></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Griego I</i></li></ul>
<b>ARTES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Lengua Castellana y Literatura</i></li><li>- <i>Primera Lengua Extranjera I</i></li><li>- <i>Filosofía</i></li><li>- <i>Fundamentos del Arte I</i></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Historia del Mundo Contemporáneo</li><li>- Literatura Universal</li><li>- <i>Cultura Audiovisual I</i></li></ul>



# ASIGNATURAS ESPECÍFICAS Y DE LIBRE CONFIGURACIÓN

## OFERTA COMPLETA

	<b>MATERIAS ESPECÍFICAS (3) (2 horas)</b>	<b>MATERIAS DE LIBRE CONF. AUTONÓMICA (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 ESPECÍFICAS (1+2)

## COLEGIO ÁRTICA

1º BACHILLERATO	ESPECÍFICA OBLIGATORIA (1) (2 horas)	ESPECÍFICAS OPCIONALES (2) (2 horas)
<b>CIENCIAS</b>	- Educación Física	- Cultura Científica - Elegir una entre: <input type="checkbox"/> TIC I (*) <input type="checkbox"/> 2ª Lengua Extranjera, Francés I (*) <input type="checkbox"/> Tecnología Industrial I (**)
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	- Educación Física	- Cultura Científica - Elegir una entre: <input type="checkbox"/> TIC I (*) <input type="checkbox"/> 2ª Lengua Extranjera, Francés I (*)
<b>HUMANIDADES</b>	- Educación Física	- Cultura Científica - Elegir una entre: <input type="checkbox"/> TIC I (*) <input type="checkbox"/> 2ª Lengua Extranjera, Francés I (*)



# MATERIAS TRONCALES (4+2)

<b>2º BACHILLERATO</b>	<b>TRONCALES GENERALES (4) (4 horas)</b>	<b>TRONCALES DE OPCIÓN (2) (4 horas)</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)

- 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 FINAL de 2º Bachillerato - LEGISLACIÓN

## 2º Bachillerato:

- R.D. 1105/2014 (26 dic.) que establece el currículo de ESO y Bachillerato
- R.D. 310/2016 (29 jul.) que regula la prueba:  
Evaluación externa individualizada  
Necesaria para titular y para el acceso a la Universidad
- R.D.L. 5/2016 (9 dic.) de ampliación del calendario de la LOMCE:  
**Prueba similar a la anterior PAU, no necesaria para titular.**
- BOCM, Orden 47/2017 (13 ene.) de la Consejería.
- **10 febrero 2017 - Acuerdo de las universidades públicas de Madrid** sobre procedimientos de admisión para estudiantes con el título de bachiller, equivalente u homologado, curso 2017-2018: **EvAU**

# EVALUACIÓN PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD

## EvAU - Curso 2016-17

### 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%**

## EvAU - Curso 2016-17

2. **Fase voluntaria:** Para **eleva**r calificación por encima de 10 puntos, hasta 14 puntos.

### **Asignaturas 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

**Asignaturas troncales de modalidad:** (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

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:

- 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.



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	* Secretariado * Administración y Finanzas
Agraria	* Jardinería y floristería * Producción agroecológica * Producción agropecuaria * Trabajos Forestales y de Conservación del Medio Natural	* Gestión Forestal y del Medio Natural
Artes gráficas	* Preimpresión digital * Impresión en Artes Gráficas * Encuadernación y Manipulados de Papel y Cartón	* Diseño y Producción Editorial * Producción en Industrias de Artes Gráficas
Comercio y marketing	* Comercio	* Servicios al Consumidor * Gestión Comercial y Marketing * Transporte y logística * Comercio Internacional
Edificación y Obra Civil		* Realización y Planes de Obra * Proyectos de Edificación * Proyectos de Obra Civil
Electricidad y electrónica	* Equipos Electrónicos de Consumo * 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 * Tratamientos Superficiales y Térmicos * Conformado por moldeo de metales y polímeros	* Óptica de Anteojería * Programación de la Producción en Fabricación Mecánica * Diseño de Fabricación Mecánica
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 en 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>* Caracterización</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Estética Integral y Bienestar</li> <li>* Asesoría de imagen Personal</li> </ul>
Imagen y sonido	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Laboratorio de imagen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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</li> <li>* Instalaciones Frigoríficas y de Climatización</li> <li>* Mantenimiento Electromecánico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Prevención de Riesgos Profesionales</li> <li>* Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos</li> <li>* Desarrollo de Proyectos 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>* Laboratorio</li> <li>* Planta Química</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Química Ambiental</li> <li>* Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad</li> <li>* Química Industrial</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 citología</li> <li>* Dietética</li> <li>* Documentación Sanitaria</li> <li>* Higiene Bucodental</li> <li>* Imagen para el Diagnóstico</li> <li>* Laboratorio de Diagnóstico Clínico</li> <li>* Ortoprotésica (*)</li> <li>* Prótesis Dentales</li> <li>* Radioterapia</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 * Interpretación de la Lengua de Signos * Animación Sociocultural y Turística
Textil, confección y piel	* Confección y Moda	* Patronaje y Moda
Transporte y Mantenimiento de vehículos autopropulsados	* 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

<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



# 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
	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>



## CRITERIOS DE ADMISIÓN PARA CURSAR CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR Curso 2016

1. Alumnos en posesión de **título de Bachiller** (Reserva del **55%** de las plazas)  
En el caso de que haya más solicitantes que plazas:
  - Nota media del expediente académico.
  - Modalidad/materias de bachillerato cursada.
2. Alumnos en posesión de **título de Técnico (CFGM)** (**30%** de las plazas)  
En el caso de que haya más solicitantes que plazas:
  - Nota media del expediente académico.
  - Familia profesional cursada.
3. Alumnos que reúnan alguno de los requisitos de acceso restantes (**15%** plazas)



## 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 2017-2018.**

<http://www.upm.es/sfs/Rectorado/Vicerrectorado%20de%20Alumnos/Informacion/Preinscripcion/Documentos%20Nuevos/PreinscripcionAcuerdoAdmisi%C3%B3n2017-2018.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)