



**I.E.S. JUAN DE MAIRENA**

---

# **ORIENTACIÓN ACADÉMICO-PROFESIONAL**



**Curso 2019 - 20**

# ALTERNATIVAS AL FINALIZAR 4º E.S.O.

## Con título

Bachillerato

Fp grado medio

Otras enseñanzas

## Sin título

Ed. Personas adultas

Fp Básica (- de 17)

Fp Grado medio ( Prueba de acceso)

Otras enseñanzas

Pruebas libres y/o anuales para obtener el título

**MUNDO LABORAL**

# Modalidades de Bachillerato

- HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES.
- CIENCIAS.
- ARTES ( EN OTROS CENTROS).

# I° BACHILLERATO 30 horas

CIENCIAS			SOCIALES			HUMANIDADES		
<b>TRONCALES COMUNES</b>	Filosofía	4	<b>TRONCALES COMUNES</b>	Filosofía	4	<b>TRONCALES COMUNES</b>	Filosofía	4
	Lengua Castellana y Literatura	4		Lengua Castellana y Literatura	4		Lengua Castellana y Literatura	4
	Lengua Extranjera	4		Lengua Extranjera	4		Lengua Extranjera	4
	Matemáticas I	4		Matemáticas Aplicadas a las C.C. S.S. I	4		Latín I	4
CIENCIAS			SOCIALES			HUMANIDADES		
<b>TRONCALES DE OPCIÓN (elegid 1)</b>	Física y Química <input checked="" type="checkbox"/>	4	<b>TRONCALES DE OPCIÓN</b>	Economía	4	<b>TRONCALES DE OPCIÓN</b>	Historia del mundo contemporáneo	4
	Biología <input type="checkbox"/> Dibujo técnico <input type="checkbox"/>	4		Historia del mundo contemporáneo	4		Literatura Universal	4
CIENCIAS			SOCIALES			HUMANIDADES		
<b>MATERIA ESPECÍFICA (elegid 2)</b>	Francés	2	<b>MATERIA ESPECÍFICA (elegid 2)</b>	Francés	2	<b>MATERIA ESPECÍFICA (elegid 2)</b>	Francés	2
	Religión	2		Religión	2		Religión	2
	TIC I	2		TIC I	2		TIC I	2
	Cultura Científica	2		Cultura Científica	2		Cultura Científica	2
	Tecnología Industrial	2						

**MATERIA ESPECÍFICA OBLIGATORIA:** Educación Física (2 horas)

# I° BACHILLERATO (SECCIÓN) 33 horas

CIENCIAS			SOCIALES			HUMANIDADES		
<b>TRONCALES COMUNES</b>	Filosofía	4	<b>TRONCALES COMUNES</b>	Filosofía	4	<b>TRONCALES COMUNES</b>	Filosofía	4
	Lengua Castellana y Literatura	4		Lengua Castellana y Literatura	4		Lengua Castellana y Literatura	4
	Francés	5		Francés	5		Francés	5
	Matemáticas I	4		Matemáticas Aplicadas a las C.C. S.S. I	4		Latín I	4
CIENCIAS			SOCIALES			HUMANIDADES		
<b>TRONCALES DE OPCIÓN (elegid I)</b>	Física y Química	4	<b>TRONCALES DE OPCIÓN</b>	Economía	4	<b>TRONCALES DE OPCIÓN</b>	Historia del mundo contemporáneo	4
	Biología <input type="checkbox"/> Dibujo técnico <input type="checkbox"/>	4		Historia del mundo contemporáneo	4		Literatura Universal	4
CIENCIAS			SOCIALES			HUMANIDADES		
<b>MATERIA ESPECÍFICA (elegid I)</b>	Inglés <input checked="" type="checkbox"/>	4	<b>MATERIA ESPECÍFICA (elegid I)</b>	Inglés <input checked="" type="checkbox"/>	4	<b>MATERIA ESPECÍFICA (elegid I)</b>	Inglés <input checked="" type="checkbox"/>	4
	Religión <input type="checkbox"/>	2		Religión <input type="checkbox"/>	2		Religión <input type="checkbox"/>	2
	TIC I <input type="checkbox"/>			TIC I <input type="checkbox"/>			TIC I <input type="checkbox"/>	
	Cultura Científica <input type="checkbox"/> Tecnología Industrial <input type="checkbox"/>			Cultura Científica <input type="checkbox"/>			Cultura Científica <input type="checkbox"/>	

**MATERIA ESPECÍFICA OBLIGATORIA:** Educación Física (2 horas) en francés

# I° BACHILLERATO (BACHIBAC) 33/35 horas

CIENCIAS			SOCIALES			HUMANIDADES		
TRONCALES COMUNES	Filosofía (En Francés)	4	TRONCALES COMUNES	Filosofía (En Francés)	4	TRONCALES COMUNES	Filosofía (En Francés)	4
	Lengua Castellana y Literatura	4		Lengua Castellana y Literatura	4		Lengua Castellana y Literatura	4
	Lengua y Literatura Francesa	5		Lengua y Literatura Francesa	5		Lengua y Literatura Francesa	5
	Matemáticas I	4		Matemáticas Aplicadas a las C.C. S.S. I	4		Latín I	4
CIENCIAS			SOCIALES			HUMANIDADES		
TRONCALES DE OPCIÓN (elegid 1)	Física y Química <input checked="" type="checkbox"/>	4	TRONCALES DE OPCIÓN	Economía	4	TRONCALES DE OPCIÓN	Historia del mundo contemporáneo	4
	Biología <input type="checkbox"/>	4		Historia del mundo contemporáneo	4		Literatura Universal	4
	Dibujo técnico <input type="checkbox"/>							
CIENCIAS			SOCIALES			HUMANIDADES		
MATERIA ESPECÍFICA	Inglés	4	MATERIA ESPECÍFICA	Inglés	4	MATERIA ESPECÍFICA	Inglés	4
	Cultura Científica	2		Cultura Científica	2		Cultura Científica	2
	(En Francés)			(En Francés)			(En Francés)	

**MATERIA ESPECÍFICA OBLIGATORIA:** Educación Física (2 horas) en francés

**MATERIA ESPECÍFICA OPCIONAL:** Religión (2 horas) SI NO

## 2º BACHILLERATO 30 Horas

CIENCIAS			SOCIALES			HUMANIDADES		
<b>TRONCALES COMUNES</b>	Historia de España	4	<b>TRONCALES COMUNES</b>	Historia de España	4	<b>TRONCALES COMUNES</b>	Historia de España	4
	Lengua Castellana y Literatura II	4		Lengua Castellana y Literatura II	4		Lengua Castellana y Literatura II	4
	Lengua Extranjera II	4		Lengua Extranjera II	4		Lengua Extranjera II	4
	Matemáticas II	4		Matemáticas Aplicadas a las C.C. S.S. II	4		Latín II	4
CIENCIAS			SOCIALES			HUMANIDADES		
<b>TRONCALES DE OPCIÓN (Elegid una opción)</b>	Física y Química	8	<b>TRONCALES DE OPCIÓN (Elegid una opción)</b>	Economía e Historia de la Filosofía	8	<b>TRONCALES DE OPCIÓN (Elegid una opción)</b>	Historia del Arte e Historia de la Filosofía	8
	Química y Biología	8						
	Física y Dibujo técnico	8		Geografía y Economía	8		Geografía e Historia del Arte	8
CIENCIAS			SOCIALES			HUMANIDADES		
<b>MATERIA ESPECÍFICA (elegid 2)</b>	C. T.     √	2	<b>MATERIA ESPECÍFICA (elegid 2)</b>	F. A. G.     √	2	<b>MATERIA ESPECÍFICA (elegid 2)</b>	H. M. D.     √	2
	Religión	2		Religión	2		Religión	2
	TIC II	2		TIC II	2		TIC II	2
	Psicología	2		Psicología	2		Psicología	2

## 2º BACHILLERATO (SECCIÓN) 33 horas

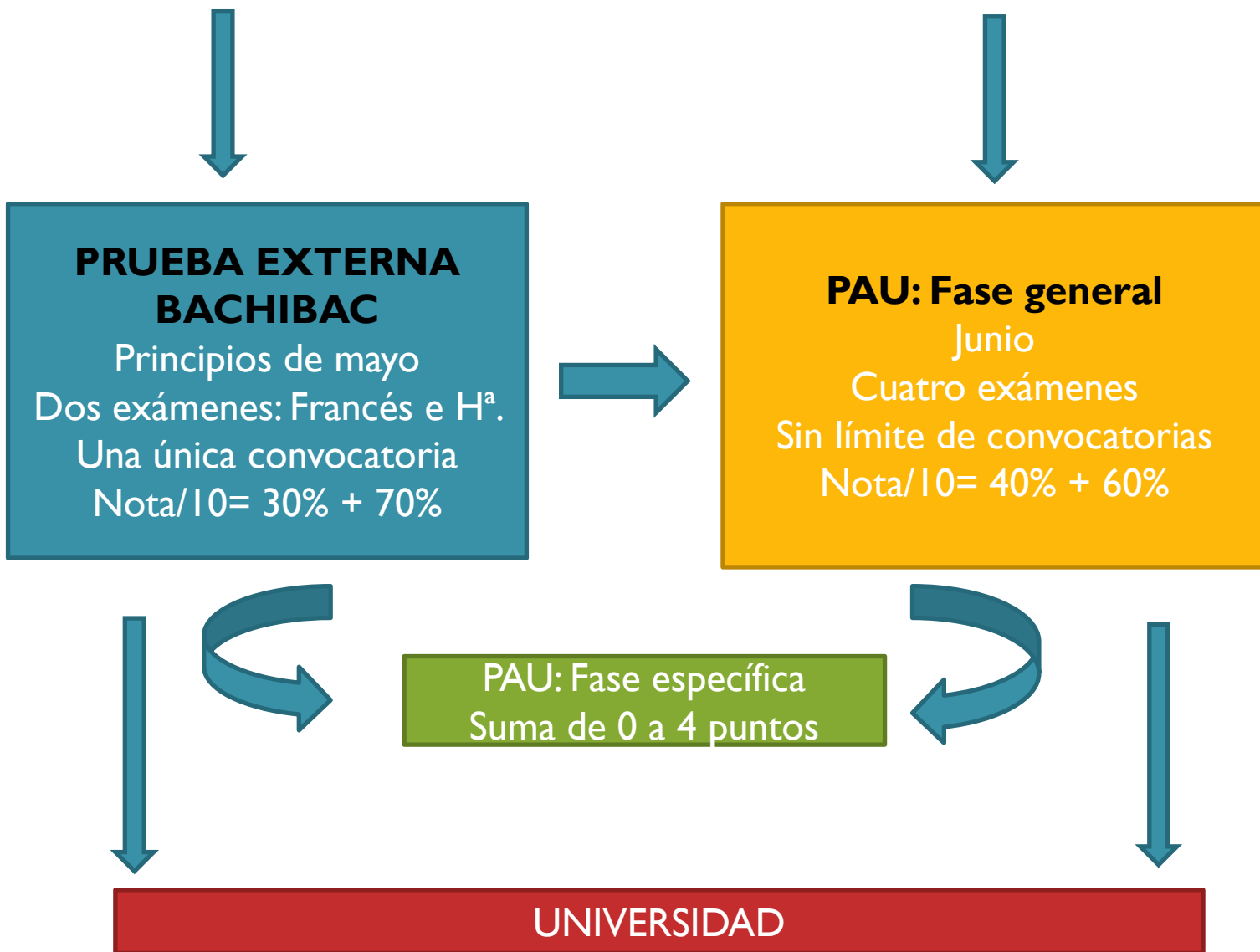
CIENCIAS			SOCIALES			HUMANIDADES		
<b>TRONCALES COMUNES</b>	Historia de España	4	<b>TRONCALES COMUNES</b>	Historia de España	4	<b>TRONCALES COMUNES</b>	Historia de España	4
	Lengua Castellana y Literatura II	4		Lengua Castellana y Literatura II	4		Lengua Castellana y Literatura II	4
	Francés II	5		Francés II	5		Francés II	5
	Matemáticas II	4		Matemáticas Aplicadas a las C.C. S.S. II	4		Latín II	4
CIENCIAS			SOCIALES			HUMANIDADES		
<b>TRONCALES DE OPCIÓN (Elegid una opción)</b>	Física y Química	8	<b>TRONCALES DE OPCIÓN (Elegid una opción)</b>	Economía y Geografía	8	<b>TRONCALES DE OPCIÓN (Elegid una opción)</b>	Historia del Arte e Historia de la Filosofía	8
	Dibujo técnico y Física	8		Economía e Historia de la Filosofía	8		Geografía e Historia del Arte	8
	Biología y Química	8						
CIENCIAS			SOCIALES			HUMANIDADES		
<b>MATERIA ESPECÍFICA (elegid 1)</b>	Inglés II <span style="float: right;">√</span>	4	<b>MATERIA ESPECÍFICA (elegid 1)</b>	Inglés II <span style="float: right;">√</span>	4	<b>MATERIA ESPECÍFICA (elegid 1)</b>	Inglés II <span style="float: right;">√</span>	4
	Religión	2		Religión	2		Religión	2
	TIC II	2		TIC II	2		TIC II	2
	Psicología	2		Psicología	2		Psicología	2
	C. T. <span style="float: right;">√</span>	2		F. A. G. <span style="float: right;">√</span>	2		H. M. D. <span style="float: right;">√</span>	2



## 2º BACHILLERATO (BACHIBAC) 33 horas

CIENCIAS			SOCIALES			HUMANIDADES		
<b>TRONCALES COMUNES</b>	Historia de España y Francia	5	<b>TRONCALES COMUNES</b>	Historia de España y Francia	5	<b>TRONCALES COMUNES</b>	Historia de España y Francia	5
	Lengua Castellana y Literatura II	4		Lengua Castellana y Literatura	4		Lengua Castellana y Literatura	4
	Lengua y Literatura Francesa II	5		Lengua y Literatura Francesa	5		Lengua y Literatura Francesa	5
	Matemáticas II	4		Matemáticas Aplicadas a las C.C. S.S. II	4		Latín II	4
CIENCIAS			SOCIALES			HUMANIDADES		
<b>TRONCALES DE OPCIÓN (Elegid una opción)</b>	Física y Química	8	<b>TRONCALES DE OPCIÓN (Elegid una opción)</b>	Economía y Geografía	8	<b>TRONCALES DE OPCIÓN (Elegid una opción)</b>	Geografía e Historia del Arte	8
	Dibujo técnico y Física	8		Economía e Historia de la Filosofía	8		Historia del Arte e Historia de la Filosofía	8
	Biología y Química	8						
CIENCIAS			SOCIALES			HUMANIDADES		
<b>MATERIA ESPECÍFICA</b>	Inglés II <span style="float: right;">√</span>	3	<b>MATERIA ESPECÍFICA</b>	Inglés II <span style="float: right;">√</span>	3	<b>MATERIA ESPECÍFICA</b>	Inglés II <span style="float: right;">√</span>	3
	Religión	2		Religión	2		Religión	2
	TIC II	2		TIC II	2		TIC II	2
	Psicología (francés)	2		Psicología (francés)	2		Psicología (francés)	2
	C. T. <span style="float: right;">√</span>	2		F. A. G. <span style="float: right;">√</span>	2		H. M. D. <span style="float: right;">√</span>	2

# BACHILLERATO ( Bachibac)



## Relación entre Materias Modalidad de Bachillerato y Ramas de Conocimiento

Materias Modalidad 2° Bachillerato	Ramas de Conocimiento
<ul style="list-style-type: none"><li>- Biología</li><li>- Ciencias de la tierra y medioambientales</li><li>- Electrotecnia</li><li>- Física</li><li>- Matemáticas II</li><li>- Química</li><li>- Tecnología Industrial II</li></ul>	CIENCIAS
<ul style="list-style-type: none"><li>- Anatomía aplicada</li><li>- Biología</li><li>- Ciencias de la tierra y medioambientales</li><li>- Física</li><li>- Matemáticas II</li><li>- Química</li></ul>	CIENCIAS DE LA SALUD
<ul style="list-style-type: none"><li>- Biología</li><li>- Ciencias de la tierra y medioambientales</li><li>- Dibujo Técnico II</li><li>- Diseño</li><li>- Economía</li><li>- Economía de la empresa</li><li>- Electrotecnia</li><li>- Física</li><li>- Matemáticas II</li><li>- Química Tecnología Industrial II</li></ul>	INGENIERIA Y ARQUITECTURA

<b>Materias Modalidad 2º Bachillerato</b>	<b>Ramas de Conocimiento</b>
<p>Anatomía aplicada            Biología            Cultura audiovisual            Dibujo técnico II            Economía            Física            Griego II            Historia del Arte            Latín II            Literatura universal            Mat. aplicadas CCSS II            Química            Volumen</p>	<p>Artes escénicas            Ciencias de la tierra medioamb.            Dibujo artístico II            Diseño            Economía de la empresa            Geografía            Historia de la música y la danza            Historia del mundo contemp.            Lenguaje y práctica musical            Análisis musical II            Matemáticas II            Técnicas de expresión gráf-plást.</p> <p style="text-align: center;"><b>CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS</b></p>
<p>Análisis musical II            Artes escénicas            Dibujo artístico II            Diseño            Economía de la empresa            Geografía            Historia de la música y la danza            Historia del mundo contemporáneo            Lenguaje y práctica musical            Mat.aplicadas a CCSS II            Técnicas de expresión gráfico-plást.</p>	<p>Anatomía aplicada            Cultura audiovisual            Dibujo técnico II            Economía            Física            Griego II            Historia del Arte            Latín II            Literatura universal            Volumen</p> <p style="text-align: center;"><b>ARTES Y HUMANIDADES</b></p>

# Vinculación entre Enseñanzas Universitarias y Ramas de Conocimiento

## ARTES Y HUMANIDADES

- Antropología Social y Cultural
- Arqueología
- Artes Escénicas
- Artes Visuales y Danza
- Bellas Artes
- Ciencias y Lenguas de la Antigüedad
- Composición de Músicas Contemporáneas
- Conservación y Restauración del Patrimonio Cultural
- Diseño
- Diseño Integral y Gestión de la Imagen
- Español: Lengua y Literatura
- Estudios de Asia y África- Árabe, Chino y Japonés
- Estudios Hispánicos
- Estudios Hispánicos- Lengua Española y sus Literaturas
- Estudios Ingleses
- Estudios Semíticos e Islámicos
- Filología Clásica
- Filosofía
- Historia
- Historia del Arte
- Historia y Ciencias de la Música
- Humanidades
- Lenguas Modernas, Cultura y Comunicación
- Lenguas Modernas y sus Literaturas
- Lenguas Modernas y Traducción
- Lingüística y Lenguas Aplicadas
- Literatura General y Comparada
- Musicología
- Pedagogía de las Artes Visuales y Danza
- Traducción e Interpretación

# RAMAS DE CONOCIMIENTO

## CIENCIAS

- Biología
- Bioquímica
- Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Ciencias Ambientales
- Ciencias de la Alimentación
- Ciencias Experimentales
- Física
- Geología
- Matemáticas
- Matemáticas y Estadística
- Química

# RAMAS DE CONOCIMIENTO

## CIENCIAS DE LA SALUD

- Biología Sanitaria
- Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
- Enfermería
- Farmacia
- Fisioterapia
- Logopedia
- Medicina
- Nutrición Humana y Dietética
- Odontología
- Podología
- Psicología
- Terapia Ocupacional
- Veterinaria



# RAMAS DE CONOCIMIENTO

## INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

- Arquitectura
- Arquitectura Naval
- Biotecnología
- Fundamentos de la Arquitectura
- Ingeniería Aeroespacial
- Ingeniería Aeroespacial en Aeronavegación
- Ingeniería Agrícola
- Ingeniería Agroambiental
- Ingeniería Alimentaria
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería y Ciencia Agronómica
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de la Energía
- Ingeniería Forestal
- Ingeniería Geológica
- Ingeniería Geomática y Topografía
- Ingeniería Informática
- Ingeniería Marítima
- Ingeniería Matemática
- Ingeniería de/en Materiales
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería del Medio Natural
- Ingeniería en Organización Industrial
- Ingeniería Química
- Ingeniería en Recursos Energéticos, Combustibles



# RAMAS DE CONOCIMIENTO

## CC. SS. Y JURÍDICAS

- Adm. y Dirección de Empresas
- Business Adm. and Management
- Administración de Empresas
- Antropología Social y Cultural
- Ciencia Política y Adm.Pública
- Ciencia Política y Gestión Pública
- CC. de la Actividad Física y Deporte
- Ciencias del Deporte
- Ciencias Políticas
- Comercio
- Comunicación Audiovisual
- Contabilidad y Finanzas
- Criminología
- Derecho
- Educación Primaria
- Educación Social
- Estadística Aplicada
- Estadística y Empresa
- Finanzas y Contabilidad
- Geografía y Ordenación del Territorio
- Gestión y Administración Pública
- Gestión Aeronáutica
- Gestión Informática Empresarial
- Igualdad y Género
- Información y Documentación
- Magisterio en Educación Infantil
- Magisterio en Educación Primaria
- Marketing
- Pedagogía
- Periodismo

# CICLOS FORMATIVOS

## ESTRUCTURA

- Ciclo formativo de Grado Medio.
- Ciclo Formativo de Grado Superior.

## CARACTERÍSTICAS

- Se organizan en módulos profesionales, conocimientos teórico-Práctico
- - Duración | 300-2000 -
- Incluyen Formación en Centros de Trabajo (FCT), Aprox 350h

## TITULACIÓN

- - Titulación Ciclo Formativo de Grado Medio: “Técnico”
- Titulación Ciclo Formativo de Grado Superior: “Técnico Superior”
- Este título es homologable en el mercado de trabajo europeo

## ACCESO

- GRADO MEDIO
  - Acceso mediante prueba (17 años)
  - Acceso directo : Titulo de Graduado ESO
  - Acceso directo con titulo de FPB
- GRADO SUPERIOR
  - Acceso directo : Bachillerato
  - Acceso mediante prueba ( +19 años)
  - Acceso desde FP Grado medio

# FAMILIAS PROFESIONALES Y CICLOS FORMATIVOS

FAMILIAS PROFESIONALES	CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO	CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR
<b>ACTIVIDADES AGRARIAS</b>	•JARDINERÍA.	•GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y PAISAJÍSTICOS.
<b>ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS</b>	CONDUCCIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS EN EL MEDIO NATURAL.	•ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS.
<b>ADMINISTRACIÓN</b>	•GESTIÓN ADMINISTRATIVA.	•ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS. •SECRETARIADO.
<b>ARTES GRÁFICAS</b>	•ENCUADERNACIÓN Y MANIPULADOS DE PAPEL Y CARTÓN. •IMPRESIÓN EN ARTES GRÁFICAS. •PREIMPRESIÓN EN ARTES GRÁFICAS.	•DISEÑO Y PRODUCCIÓN EDITORIAL. •PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS DE ARTES GRÁFICAS.

# FAMILIAS PROFESIONALES Y CICLOS FORMATIVOS

FAMILIAS PROFESIONALES	CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO	CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR
<b>COMERCIO Y MARKETING</b>	COMERCIO.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ COMERCIO INTERNACIONAL.</li><li>■ GESTIÓN COMERCIAL Y MARKETING.</li><li>■ GESTIÓN DE TRANSPORTE.</li><li>■ SERVICIOS AL CONSUMIDOR.</li></ul>
<b>COMUNICACIÓN, IMAGEN Y SONIDO</b>	LABORATORIO DE IMAGEN.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ IMAGEN.</li><li>■ PRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES, RADIO Y ESPECTÁCULOS.</li><li>■ REALIZACIÓN DE AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS.</li><li>■ SONIDO.</li></ul>
<b>EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>■ DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN.</li><li>■ DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS.</li><li>■ REALIZACIÓN Y PLANES DE OBRA.</li></ul>

# FAMILIAS PROFESIONALES Y CICLOS FORMATIVOS

FAMILIAS PROFESIONALES	CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO	CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR
<b>ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO.</li><li>▪ INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS.</li><li>▪ INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS.</li><li>▪ INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS.</li><li>▪ SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS.</li><li>▪ SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS.</li></ul>
<b>FABRICACIÓN MECÁNICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ MECANIZADO.</li><li>▪ SOLDADURA Y CALDERERÍA</li><li>▪ JOYERÍA.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ CONSTRUCCIONES METÁLICAS</li><li>▪ DESARROLLO DE PROYECTOS MECÁNICOS.</li><li>▪ ÓPTICA DE ANTEOJERÍA.</li><li>▪ PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECANIZADO.</li></ul>
<b>HOSTELERÍA Y TURISMO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ COCINA Y GASTRONOMÍA.</li><li>▪ SERVICIOS EN RESTAURACIÓN.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ AGENCIAS DE VIAJES Y GESTIÓN DE EVENTOS</li><li>▪ GUÍA , INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS</li><li>▪ RESTAURACIÓN</li><li>▪ GESTIÓN DE ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS</li></ul>

# FAMILIAS PROFESIONALES Y CICLOS FORMATIVOS

## FAMILIAS PROFESIONALES

## CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR

### IMAGEN PERSONAL

- CARACTERIZACIÓN.
- ESTÉTICA PERSONAL DECORATIVA.
- PELUQUERÍA.

- ASESORÍA DE IMAGEN PERSONAL.
- ESTÉTICA.

### INDUSTRIA ALIMENTARIAS.

- ACEITES DE OLIVA Y VINOS.
- PANADERÍA, REPOSTERÍA Y CONFITERÍA.

- INDUSTRIA ALIMENTARIA.
- VITIVINICULTURA.

### INFORMÁTICA/ INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

- SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES.

- ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED.
- DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS.

### INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO/ MANTENIMIENTO Y SERVICIOS A LA PRODUCCIÓN

- INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE MAQUINARIA Y CONDUCCIÓN DE LÍNEAS.
- MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE FRÍO, CLIMATIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DE CALOR.

- MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL.
- MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS.
- PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES.



# FAMILIAS PROFESIONALES Y CICLOS FORMATIVOS

FAMILIAS PROFESIONALES	CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO	CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR
<b>MADERA Y MUEBLE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FABRICACIÓN A MEDIDA E INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA Y MUEBLE.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DESARROLLO DE PRODUCTOS EN CARPINTERÍA Y MUEBLES.</li> </ul>
<b>QUÍMICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ LABORATORIO.</li> <li>▪ PLANTA QUÍMICA.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD.</li> <li>▪ QUÍMICA AMBIENTAL.</li> <li>▪ QUÍMICA INDUSTRIAL.</li> </ul>
<b>SANIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA.</li> <li>▪ FARMACIA Y PARAFARMACIA.</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>▪ PRÓTESIS DENTALES.</li> <li>▪ RADIOTERAPIA.</li> <li>▪ SALUD AMBIENTAL.</li> <li>▪ AUDIOLOGÍA PROTÉSICA.</li> </ul>

# FAMILIAS PROFESIONALES Y CICLOS FORMATIVOS

## FAMILIAS PROFESIONALES

## CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR

**SERVICIOS  
SOCIOCULTURALES Y A LA  
COMUNIDAD**

▪ ATENCIÓN SOCIO-SANITARIA.

- ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL.
- EDUCACIÓN INFANTIL.
- INTEGRACIÓN SOCIAL.
- INTERPRETACIÓN DE LA LENGUA DE SIGNOS.

**TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL**

▪ CONFECCIÓN Y MODA.

- PATRONAJE Y MODA.
- PROCESOS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL.

**TRANSPORTE Y  
MANTENIMIENTO DE  
VEHÍCULOS/  
MANTENIMIENTO DE  
VEHÍCULOS  
AUTOPROPULSADOS.**

▪ CARROCERÍA.  
▪ ELECTROMECAÁNICA DE  
VEHÍCULOS.

- AUTOMOCIÓN.
- MANTENIMIENTO AEROMECAÁNICO.
- MANTENIMIENTO DE AVIÓNICA.



# Familias y Ciclos Formativos de Artes Plásticas y Diseño

Familia profesional	Ciclos formativos de grado medio	Ciclos formativos de grado superior
ESCULTURA		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicas escultóricas</li> <li>▪ Técnicas escultóricas en madera</li> <li>▪ Técnicas escultóricas en metal</li> <li>▪ Técnicas escultóricas en piedra</li> <li>▪ Fundición artística</li> <li>▪ Escultura aplicada al espectáculo</li> </ul>
ARTES APLICADAS AL LIBRO		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grabado y técnicas de estampación</li> </ul>
ARTES APLICADAS AL MURO		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Artes aplicadas al muro</li> </ul>
CERÁMICA ARTÍSTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Decoración cerámica</li> <li>▪ Alfarería</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cerámica artística</li> <li>▪ Modelismo y matricería cerámica</li> </ul>
COMUNICACIÓN GRÁFICA Y AUDIOVISUAL		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gráfica impresa</li> <li>▪ Ilustración</li> <li>▪ Fotografía</li> </ul>
ARTES APLICADAS A LA INDUMENTARIA		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estilismo de indumentaria</li> <li>▪ Modelismo de indumentaria</li> </ul>
DISEÑO INDUSTRIAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Artesanía de complementos de cuero</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modelismo y maquetismo</li> <li>▪ Mobiliario</li> <li>▪ Modelismo industrial</li> </ul>
DISEÑO DE INTERIORES		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proyectos y dirección de obras de decoración</li> <li>▪ Arquitectura efímera</li> <li>▪ Escaparatismo</li> </ul>
JOYERÍA DE ARTE		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Joyería artística</li> <li>▪ Orfebrería y platería artísticas</li> </ul>
ESMALTES ARTÍSTICOS		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esmalte artístico al fuego sobre metales</li> </ul>

# Enseñanzas de régimen especial y otras profesiones.

- **Enseñanzas deportivas**

<https://www.boe.es/boe/dias/1998/01/23/pdfs/A02327-02338.pdf>

- **Enseñanzas de idiomas ( Escuela Oficial de Idiomas)**

<http://www.eoisansebastiandelosreyes.com/>

- **Enseñanzas artísticas**

<https://cuadernodeorientacion.educa2.madrid.org/web/cuadernoorientacion/enseñanzas-regimen-esp/ensenan-artisticas/profesion-arte-plastica>

- **Otras profesiones ( Bombero, Policía, tripulante de cabina, monitor ocio y tiempo libre etc.)**

<https://cuadernodeorientacion.educa2.madrid.org/web/cuadernoorientacion/otras-profesiones>

# En nuestro centro:

FAMILIA PROFESIONAL	CICLO FORMATIVO	GRADO	TURNO
<b>SANITARIA</b>	Cuidados Auxiliares de Enfermería FCT Ampliada	MEDIO	D/V
<b>SANITARIA</b>	Farmacia y Parafarmacia	MEDIO	D/V
<b>SANITARIA</b>	Higiene Bucodental	SUPERIOR	D/V
<b>SANITARIA</b>	Anatomía Patológica y Citología	SUPERIOR	D
<b>QUÍMICA</b>	Laboratorio de Análisis y Control de Calidad	SUPERIOR	D

# ENLACES DE INTERÉS::

[todofp.es](http://todofp.es)

[www.emes.es](http://www.emes.es)

[www.madrid.org/dat\\_norte](http://www.madrid.org/dat_norte)

<https://cuadernodeorientacion.educa2.madrid.org/web/cuadernoorientacion/otras-profesiones> (Otras profesiones)

Web del IES :

<http://ies.juandemairena.sansebastian.educa.madrid.org/web/>

( Blog de orientación) - Orientaline

