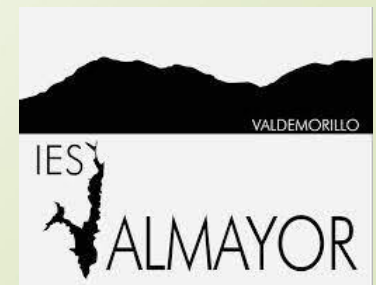


¿QUÉ PUEDO HACER AL TERMINAR 4º E.S.O.?

Orientación académica y profesional

DEPARTAMENTO DE ORIENTACIÓN

CURSO 2020-2021



ALTERNATIVAS CON TÍTULO DE LA E.S.O.

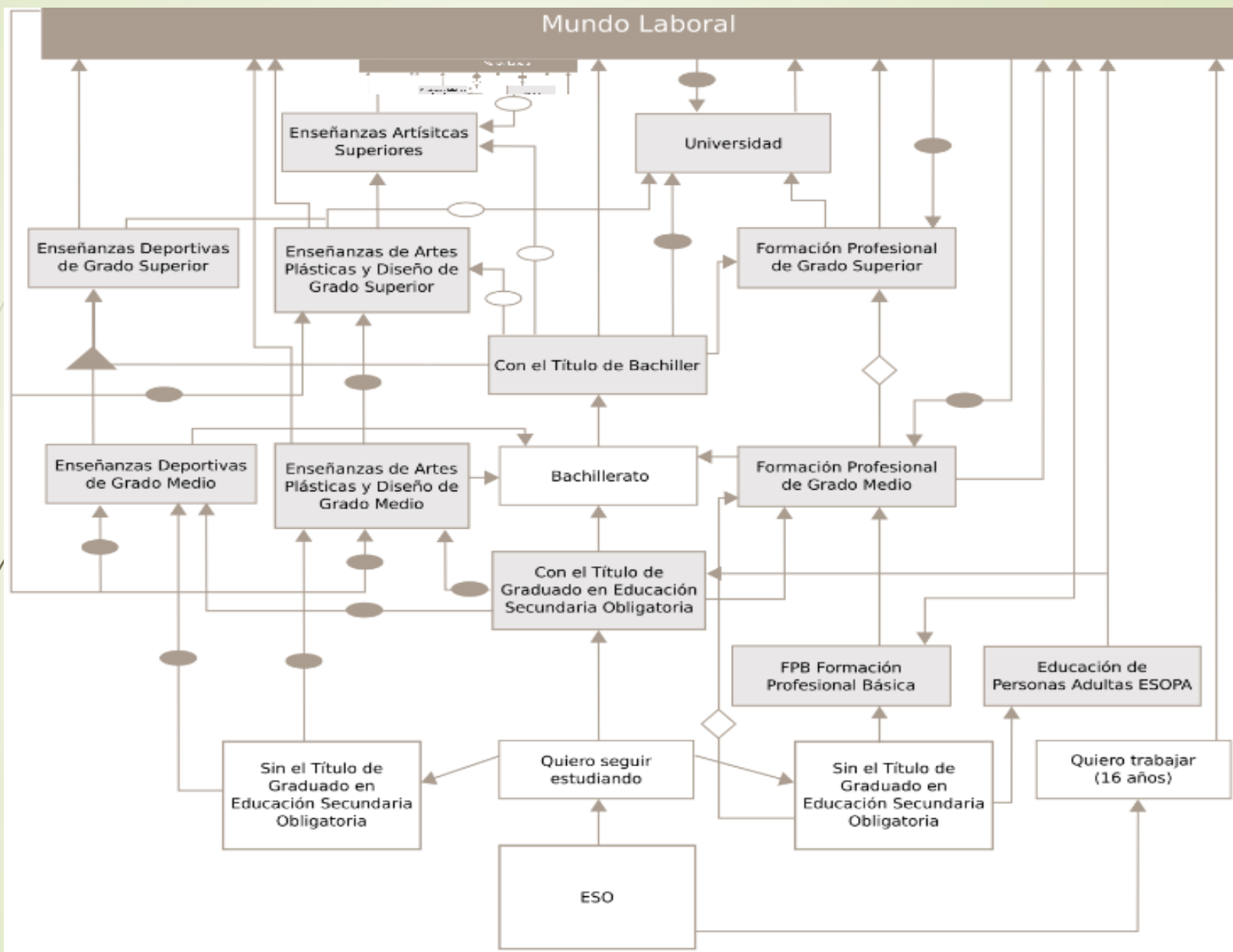
<https://cuadernodeorientacion.educa2.madrid.org/web/cuadernoorientacion/educacion-secundaria-obligatoria/alternativa-con-titulo-la-eso>

- **Bachillerato.**
- **Formación Profesional de Grado Medio.**
- **Ciclos formativos de Grado Medio de Artes Plásticas y Diseño (con prueba de acceso específica).**
- **Grado Medio de Enseñanzas Deportivas (con prueba de acceso específica)**
- **Cuerpos y fuerzas del Estado** (en función de la escala:
<https://cuadernodeorientacion.educa2.madrid.org/web/cuadernoorientacion/otras-profesiones>)
- **Oposiciones.** Para presentarte a algunas oposiciones sólo necesitas el título de la ESO.
- **Acceso al mundo laboral.**

ALTERNATIVAS SIN TÍTULO DE LA E.S.O.

<https://cuadernodeorientacion.educa2.madrid.org/educacion-secundaria-obligatoria/alternativas-sin-el-titulo-de-la-eso>

- **Incorporación a un ciclo de Formación Profesional Básica** (hasta 17 años y con propuesta docente).
- **Incorporación a un ciclo de Formación Profesional Básica** (cumplidos los 17) **en Centros de Educación de Personas Adultas.**
- **Educación de personas adultas** (para mayores de 18 años, o excepcionalmente, para mayores de 16 años que tenga contrato de trabajo o que sea deportista de alto nivel).
- **Prueba de acceso a ciclos formativos de formación profesional.** (Grado medio y enseñanzas artísticas y deportivas)
- **Pruebas libres para la obtención del título.**
- **Acceso al mundo laboral.** A partir de los 16 años.



BACHILLERATO

5

MODALIDADES:

- **Artes** (Itinerarios: Artes Plásticas, Diseño e Imagen y Artes Escénicas, Música y Danza)
- **Ciencias** (Itinerarios: Ciencias de la Salud – incluida Psicología- y Ciencias e Ingeniería y Tecnología)
- **Humanidades y Ciencias Sociales:** Itinerario de Humanidades (Lenguas Modernas, Filosofía, Traducción e Interpretación...) e Itinerario de Ciencias Sociales (Ciencias sociales y jurídicas, Administración y Dirección de Empresas, Educación, Magisterio, Periodismo...)

<https://www.comunidad.madrid/servicios/educacion/bachillerato-comunidad-madrid>

- **PROMOCIÓN** (Se pasa a 2º curso con evaluación negativa en dos materias, como máximo) y **TITULACIÓN** (todas las materias aprobadas).
- **TIEMPO MÁXIMO DE PERMANENCIA:** 4 años; 6 años para alumnos con necesidades educativas especiales (Solicitud de Fragmentación).
- Los alumnos que requieran una atención educativa diferente a la ordinaria, por presentar **necesidades educativas especiales, dificultades específicas de aprendizaje, Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH), o por sus altas capacidades intelectuales** recibirán las medidas de apoyo que favorezcan su **acceso al currículo y aseguren su correcta evaluación.**
- **Medidas de apoyo para el alumnado con problemas graves de audición, visión o motricidad** (Se podrá solicitar la exención parcial)

1º BACHILLERATO HUMANIDADES

ASIGNATURAS	MATERIAS	HORAS
Troncales generales	Lengua Castellana y Literatura I	4
	Inglés I	4
	Filosofía	4
	<u>Latín I</u>	4
Troncales de opción (Elegir dos)	Economía Griego I Hª del Mundo Contemporáneo Literatura Universal	4+4
Específica obligatoria	Educación Física	2
Específicas opcionales (Elegir dos)	<u>Francés I[^]</u> <u>Religión[^]</u> <u>Cultura Científica</u> <u>TIC I[^]</u> <u>Lenguaje y práctica musical</u> <u>Dibujo Artístico I</u> <u>Anatomía Aplicada</u>	2+2
Libre conf. autónom. (Se impartirá a 7ª h)	<u>Ampliación de Filosofía</u>	(2)
TOTAL		30 (32)

1º BACHILLERATO CIENCIAS SOCIALES

ASIGNATURAS	MATERIAS	HORAS
Troncales generales	Lengua Castellana y Literatura I Inglés I Filosofía Matemáticas aplicadas a CCSS I	4 4 4 4
Troncales de opción (Elegir dos)	Economía Hª del Mundo Contemporáneo Literatura Universal	4+4
Específica obligatoria	Educación Física	2
Específicas opcionales (Elegir dos)	<u>Francés I[^]</u> <u>Religión[^]</u> <u>Cultura Científica</u> <u>TIC I[^]</u> <u>Lenguaje y práctica musical</u> <u>Dibujo Artístico I</u> <u>Anatomía Aplicada</u>	2+2
Libre conf. autonóm. (Se impartirá a 7ª h)	<u>Ampliación de Filosofía</u>	(2)
TOTAL		30 (32)

1º BACHILLERATO CIENCIAS

(Itinerario Ciencias de la salud)

ASIGNATURAS	MATERIAS	HORAS
Troncales generales	Lengua Castellana y Literatura I	4
	Inglés I	4
	Filosofía	4
	Matemáticas I	4
Troncales de opción	<u>Biología y Geología</u> <u>Física y Química</u>	4+4
Específica obligatoria	Educación Física	2
Específicas opcionales (Elegir dos)	<u>Francés I^</u>	2+2
	<u>Religión^</u>	
	<u>Cultura Científica</u>	
	<u>TIC I^</u>	
	<u>Tecnología Industrial I^</u>	
	<u>Lenguaje y práctica musical</u>	
	<u>Dibujo Artístico I</u>	
<u>Anatomía Aplicada</u>		
Libre conf. autonóm. (Se impartirá a 7ª h)	<u>Ampliación de Física y Química</u>	(2)
	<u>Ampliación de Filosofía</u>	
TOTAL		30 (32)

1º BACHILLERATO CIENCIAS (Itinerario Tecnológico)

9

ASIGNATURAS	MATERIAS	HORAS
Troncales generales	Lengua Castellana y Literatura I Inglés I Filosofía Matemáticas I	4 4 4 4
Troncales de opción	<u>Dibujo Técnico I</u> <u>Física y Química</u>	4+4
Específica obligatoria	Educación Física	2
Específicas opcionales (Elegir dos)	<u>Francés I^</u> <u>Religión^</u> <u>Cultura Científica</u> <u>TIC I^</u> <u>Tecnología Industrial I^</u> <u>Lenguaje y práctica musical</u> <u>Dibujo Artístico I</u> <u>Anatomía Aplicada</u>	2+2
Libre conf. autónom. (Se impartirá a 7ª h)	<u>Ampliación de Física y Química</u> <u>Ampliación de Filosofía</u>	(2)
TOTAL		30 (32)

2º BACHILLERATO HUMANIDADES

10

ASIGNATURAS	MATERIAS	HORAS
Troncales generales	Lengua Castellana y Literatura II	4
	Inglés II	4
	Historia de España	4
	<u>Latín II</u>	4
Troncales de opción (Elegir dos)	Economía de la Empresa	4+4
	<u>Geografía</u>	
	<u>Historia del Arte</u> <u>Historia de la Filosofía</u>	
Específicas opcionales	<u>Francés II[^]</u>	2+2+2
	<u>Fundamentos de Administración y Gestión</u>	
	<u>TIC II</u>	
	<u>Religión[^]</u>	
	<u>Psicología</u>	
	<u>Historia de la Música y de la Danza</u> <u>Dibujo Artístico II</u>	
Libre conf. autonóm.	<u>Ampliación de Inglés II</u>	
	<u>Educación Física y Deportiva</u>	
	<u>Filosofía e Historia de la Ciencia</u>	
TOTAL		30

2º BACHILLERATO CIENCIAS SOCIALES

11

ASIGNATURAS	MATERIAS	HORAS
Troncales generales	Lengua Castellana y Literatura II Inglés II Historia de España Matemáticas aplicadas a las CCSS II	4 4 4 4
Troncales de opción (Elegir dos)	Economía de la Empresa <u>Geografía</u> <u>Historia del Arte</u> <u>Historia de la Filosofía</u>	4+4
Específicas opcionales	<u>Francés II^</u> <u>Fundamentos de Administración y Gestión</u> <u>TIC II</u> <u>Religión^</u> <u>Psicología</u> <u>Historia de la Música y de la Danza</u> <u>Dibujo Artístico</u>	2+2+2
Libre conf. autonóm.	<u>Ampliación de Inglés II</u> <u>Educación Física y Deportiva</u> <u>Filosofía e Historia de la Ciencia</u>	
TOTAL		30

2º BACHILLERATO

12

(Itinerario Ciencias de la salud)

ASIGNATURAS	MATERIAS	HORAS
Troncales generales	Lengua Castellana y Literatura II Inglés II Historia de España Matemáticas II	4 4 4 4
Troncales de opción (Elegir dos)	Biología <u>Geología</u> <u>Física</u> <u>Química</u>	4+4
Específicas opcionales	<u>Francés II^</u> <u>Ciencias de la Tierra y del Medioambiente</u> <u>TIC II</u> <u>Religión^</u> <u>Psicología</u> <u>Tecnología Industrial II^</u> <u>Fundamentos de Administración y Gestión</u> <u>Historia de la Música y de la Danza</u> <u>Dibujo Artístico II</u>	2+2+2
Libre conf. autonóm.	<u>Ampliación de Inglés II</u> <u>Educación Física y Deportiva</u> <u>Filosofía e Historia de la Ciencia</u>	
TOTAL		30

2º BACHILLERATO

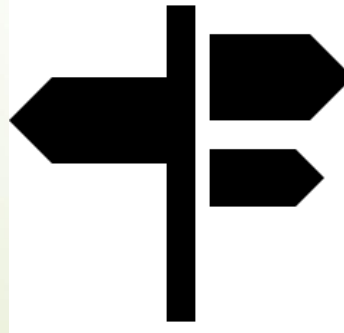
(Itinerario Tecnológico)

ASIGNATURAS	MATERIAS	HORAS
Troncales generales	Lengua Castellana y Literatura II Inglés II Historia de España Matemáticas II	4 4 4 4
Troncales de opción (Elegir dos)	<u>Física</u> <u>Química</u> <u>Dibujo Técnico II</u>	4+4
Específicas opcionales	<u>Francés II[^]</u> <u>Ciencias de la Tierra y del Medioambiente</u> <u>TIC II</u> <u>Religión[^]</u> <u>Psicología</u> <u>Tecnología Industrial II[^]</u> <u>Fundamentos de Administración y Gestión</u> <u>Historia de la Música y de la Danza</u> <u>Dibujo Artístico II</u>	2+2+2
Libre conf. autonóm.	<u>Ampliación de Inglés II</u> <u>Educación Física y Deportiva</u> <u>Filosofía e Historia de la Ciencia</u>	
TOTAL		30

¿QUÉ PUEDO HACER DESPUÉS DE BACHILLERATO?

<https://cuadernodeorientacion.educa2.madrid.org/web/cuadernoorientacion/bachillerato/salidas>

- **Enseñanzas Universitarias** (Prueba de Acceso: EvAU)
- **Formación Profesional de Grado Superior.**
- **Enseñanzas Artísticas y Deportivas de Grado Superior.**
- **Oposiciones** (Policía Nacional, entre otras).
- **En cualquiera de los casos: acceso al mercado laboral.**



Páginas webs de interés



- **Página web de nuestro IES**

<https://www.educa2.madrid.org/web/centro.ies.valmayor.valdemorillo>

- **Ponderación de las materias de modalidad (Bachillerato) en las Universidades Públicas Madrileñas 2020-21**

https://www.comunidad.madrid/sites/default/files/doc/educacion/univ/ponderaciones_20-21.pdf

- **Universidades en la Comunidad de Madrid.**

<https://www.comunidad.madrid/servicios/educacion/universidades>

- **Formación profesional en la Comunidad de Madrid.**

<https://www.comunidad.madrid/servicios/educacion/formacion-profesional>

CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO (CFGM)

- ✓ La Formación Profesional es un itinerario formativo en el que se capacita para trabajar en una actividad profesional de forma cualificada y que incluye un período de prácticas en un entorno de trabajo real.
- ✓ Dos cursos + FCT (Formación en Centros de Trabajo)

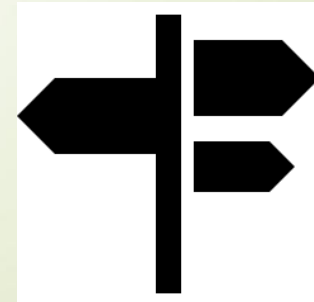
MÓDULOS PROFESIONALES:

- Módulos de enfoque práctico, nivel 2 del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales (<https://incual.mecd.es/inicio>)
- Otros módulos:
 - Formación y Orientación Laboral.
 - Empresa e Iniciativa Emprendedora.
 - Módulos específicos de la Comunidad de Madrid, como Inglés.
- Módulo de Formación en Centros de Trabajo, con 370 horas.

¿QUÉ PUEDO HACER DESPUÉS DE UN GRADO MEDIO?

- Continuar la formación con un **Ciclo Formativo de Grado Superior** (con preferencia en misma rama de conocimiento). Tras Grado Superior, se podría optar a Enseñanzas Universitarias.
- Se puede estudiar **otro Grado Medio** de otra rama de conocimiento.
- **Salidas laborales propias del Título en cuestión.** Más información sobre la incorporación al mundo laboral:

<https://cuadernodeorientacion.educa2.madrid.org/web/cuadernoorientacion/trabajo>



Familias profesionales



18

FAMILIA	FPB	FP GM	FP GS
Actividades físicas y deportivas		Conducción de Actividades Físico Deportivas en el Medio Natura	Animación de Actividades Físicas y Deportivas
Administración y Gestión	-Servicios Administrativos -Informática de Oficina	Gestión Administrativa	-Asistencia a la Dirección -Administración y Finanzas -Asistencia a la Dirección + Administración y Finanzas (doble titulación en tres cursos)
Agraria	-Agro-jardinería y composiciones Florales -Actividades Agropecuarias -Aprovechamientos Forestales	-Jardinería y Floristería -Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural	-Gestión Forestal y del Medio Natural -Paisajismo y Medio Rural
Artes Gráficas	-Artes Gráficas	-Preimpresión Digital -Impresión Gráfica -Postimpresión y Acabados Gráficos	-Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia -Diseño y Gestión de la Producción Gráfica

FAMILIA	FPB	FP GM	FP GS
Comercio y marketing	-Servicios comerciales	Actividades comerciales	<ul style="list-style-type: none"> -Marketing y Publicidad -Transporte y Logística -Gestión de Ventas y Espacios Comerciales -Comercio Internacional
Edificación y obra civil	-Reforma y Mantenimiento de Edificios		<ul style="list-style-type: none"> -Proyectos de Edificación -Proyectos de Obra Civil -Proyectos de Edificación + Proyectos de Obra Civil (doble titulación en tres cursos)
Electricidad y Electrónica	-Electricidad y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> -Instalaciones Eléctricas y Automáticas -Instalaciones de Telecomunicaciones 	<ul style="list-style-type: none"> -Sistemas Electrotécnicos y Automatizados -Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos -Mantenimiento Electrónico -Automatización y Robótica Industrial

FAMILIA	FPB	FP GM	FP GS
Energía y Agua			- Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica
Fabricación Mecánica	- Fabricación y Montaje	- Joyería - Mecanizado - Soldadura y Calderería	- Óptica de Anteojería - Programación de la Producción en Fabricación Mecánica - Construcciones metálicas - Diseño de Fabricación Mecánica
Hostelería y Turismo	- Cocina y restauración - Alojamiento y Lavandería	- Cocina y Gastronomía - Servicios en Restauración	- Agencias de Viajes y Gestión de Eventos - Guía, Información y Asistencia Turísticas - Gestión de Alojamientos Turísticos - Dirección de Cocina - Dirección de Servicios en Restauración - Gestión de Alojamientos Turísticos + Guía, Información y Asistencia Turísticas (doble titulación) - Gestión de Alojamientos Turísticos + Dirección de Servicios en Restauración (doble titulación) - Agencias de Viajes y Gestión de Eventos + Guía, Información y Asistencia Turísticas (doble titulación) - Dirección de Cocina + Dirección de Servicios en Restauración (doble titulación)

FAMILIA	FPB	FP GM	FP GS
Imagen Personal	Peluquería y Estética	-Peluquería y Cosmética Capilar - Estética y Belleza	-Estética Integral y Bienestar -Asesoría en Imagen Personal y Corporativa -Caracterización y Maquillaje Profesional
Imagen y Sonido		- Vídeo Disk-Jockey y Sonido	-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	Industrias Alimentarias	-Aceites de Oliva y Vinos -Panadería, Repostería y Confeitería	-Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria -Vitivinicultura
Instalación y Mantenimiento	Fabricación y Montaje	-Instalaciones de Producción de Calor - Instalaciones Frigoríficas y de Climatización - Mantenimiento Electromecánico	-Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos -Mecatrónica Industrial

FAMILIA	FPB	FP GM	FP GS
Informática y Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> - Informática y Comunicaciones - Informática de Oficina 	Sistemas Microinformáticos y Redes	<ul style="list-style-type: none"> -Administración de Sistemas Informáticos en Red -Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma -Desarrollo de Aplicaciones Web -Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma + Desarrollo de Aplicaciones Web (doble titulación en tres cursos)
Madera, Mueble y Corcho	Carpintería y Mueble	Instalación y Amueblamiento	Diseño y Amueblamiento
Mantenimiento de Servicios a la Producción			-Prevención de Riesgos Profesionales
Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados			<ul style="list-style-type: none"> -Mantenimiento Aeromecánico - Mantenimiento de Aviónica
Seguridad y medio ambiente		-Emergencias y Protección Civil	

FAMILIA	FPB	FP GM	FP GS
Química		<ul style="list-style-type: none"> -Planta Química -Operaciones de Laboratorio 	<ul style="list-style-type: none"> -Química Ambiental -Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad -Química Industrial
Sanidad		<ul style="list-style-type: none"> •Cuidados Auxiliares de Enfermería •Emergencias Sanitarias •Farmacia y Parafarmacia 	<ul style="list-style-type: none"> -Dietética -Prótesis Dentales -Ortoprótesis y Productos de Apoyo -Salud Ambiental -Audiología Protésica -Anatomía Patológica y Citodiagnóstico -Documentación y Administración Sanitarias -Higiene Bucodental -Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear -Laboratorio Clínico y Biomédico -Radioterapia y Dosimetría.
Servicios Socioculturales y a la Comunidad		<ul style="list-style-type: none"> -Atención a Personas en Situación de Dependencia 	<ul style="list-style-type: none"> -Educación Infantil -Animación Sociocultural y Turística -Integración Social -Mediación Comunicativa
Vidrio y Cerámica	<ul style="list-style-type: none"> -Vidriería y Alfarería 		

FAMILIA	FPB	FP GM	FP GS
Textil, Confección y Piel	<ul style="list-style-type: none"> -Arreglo y Reparación de Artículos Textiles y de Piel -Tapicería y Cortinaje 	Confección y Moda	Patronaje y Moda
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Mantenimiento de Vehículos	<ul style="list-style-type: none"> -Carrocería -Electromecánica de Vehículos Automóviles - Mantenimiento de Material Rodante Ferroviario 	Automoción

Páginas webs de interés sobre Formación Profesional



- **Formación Profesional en la Comunidad de Madrid**

<https://www.comunidad.madrid/servicios/educacion/formacion-profesional>

- **Todo FP**

<http://www.todofp.es/inicio.html>

- **Educaweb:**

<https://www.educaweb.com/contenidos/educativos/formacion-profesional-fp/>

APP de interés



Gratuitas de la Comunidad de Madrid disponibles para IOS y Android.



- **FPMAD:** Oferta formativa de Formación Profesional en la Comunidad de Madrid. Centros donde estudiar, requisitos y posibles convalidaciones.



- **EREMAD:** Enseñanzas de Régimen Especial en la Comunidad de Madrid: **Idiomas** (nivel, idioma y área), **Artes Plásticas y Diseño** (familia profesional artística, título y distrito), **Danza** (especialidad, título y distrito) y **Música** (instrumento/voz, título y distrito).



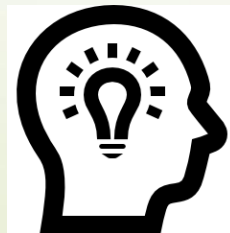
- **UNIMAD:** Titulaciones oficiales de grado y máster que se imparten en universidades y centros de enseñanzas artísticas superiores de la Comunidad de Madrid.

Las tres aplicaciones permiten el envío de notificaciones de interés, noticias, eventos y aviso de plazos de preinscripción.

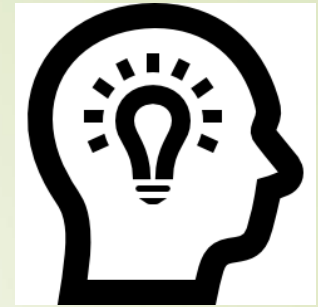
CRITERIOS PARA ELEGIR UNA OPCIÓN

❖ Autoconocimiento:

- Intereses y motivaciones personales (campos laborales de interés, ocupación del tiempo libre, ramas de conocimiento preferidas...).
- Es importante conocer la propuesta formativa de aquella opción que voy a escoger: qué materias voy a tener que estudiar y cómo se configura (años de estudios, número de créditos, prácticas...)
- Actitud personal ante los estudios (capacidad de esfuerzo, tiempo invertido en el estudio...) y resultados académicos anteriores (si voy a tener nota para poder entrar).
- Preparación personal para afrontar esos estudios: si he elegido el itinerario académico que me conduce a eso, si he escogido las materias optativas que me preparan para lo que quiero...



Algunas WEBS interesantes para profundizar en el autoconocimiento



➤ 1. GR (GRAN RECORRIDO)

<https://www.educaweb.com/orientacion/intereses-profesionales/>

➤ 2. TU FUTURO PROFESIONAL 2.0

<https://www.tfp20.es/>

➤ 3. MYWAYPASS

<https://www.mywaypass.com/index.php/auth/register>

➤ 4. IBERCAJA ORIENTA

<https://orienta.ibercaja.es/>



Muchas gracias.

[Departamento de Orientación.](#)