

ACCESO

I) ACCESO DIRECTO (50% plazas)

1. Tener el título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria

II) ACCESO FPB (35% plazas)

1. Alumnos que estén en posesión de en posesión de un título Profesional Básico.

III) OTRAS FORMAS DE ACCESO: (15% plazas)

1. Pruebas de acceso
2. Tener el título de Técnico Auxiliar (FP-1), de Técnico (C.F.G.M.), FP2 o C.F.G.S.
3. Haber superado el 2º de B.U.P. (máx. 2 susp.)
4. Haber superado el 2º de R.E.M. (segundo curso del primer ciclo Experimental de la Reforma de las Enseñanzas Medias)
5. Enseñanzas Artísticas (3º Plan 1963 ó 2º de comunes experimentales)
6. Otros estudios declarados académicamente equivalentes con alguno de los anteriores

ACCESO MEDIANTE PRUEBA

Prueba regulada por las administraciones educativas en la que el aspirante acredite conocimientos y habilidades suficientes para cursar con aprovechamiento estas enseñanzas. Quedarán exentos quienes tengan superada la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.

Para concurrir a estas pruebas se requerirán las siguientes condiciones:

1. Tener 17 años de edad en el año natural de celebración de la prueba.
2. No reunir ningún requisito de acceso a CFGM

La prueba tomará como referencia los objetivos generales y los vigentes currículos oficiales de la E.S.O. y valorará los conocimientos y habilidades suficientes para cursar con aprovechamiento estos estudios. Los contenidos de las pruebas se agruparán en tres partes:

1. Sociolingüística
2. Matemática
3. Científico-técnica

Contenidos de la prueba:

Anexo 5 de la Orden 4879/2008 (BOCM 10/11/2008).

Prueba de acceso en Internet:

http://www.madrid.org/FP/admision_pruebas/pruebas_acceso.htm

BREVE LEYENDA DE SÍMBOLOS

(Ejemplo):

FME203: Código del ciclo formativo

T: Referencia legislativa que establece el Título

C: Referencia legislativa que establece el Currículo

LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Que se imparten en el I.E.S. "ANTONIO MACHADO" son:

AFDM01: Guía en el Medio Natural y de Tiempo Libre

T: R.D. 402/2020 (B.O.E. 27/02/2020)

C: D. 67/2021 (B.O.C.M. 07/05/2021)

Plan de formación

1º año

- 01 Técnicas de equitación 6 h.
- 02 Atención a grupos 2 h.
- 03 Organización de itinerarios 3 h.
- 04 Guía de baja y media montaña 6 h.
- 05 Guía de bicicleta 6 h.
- 06 Técnicas de tiempo libre 3 h.
- 07 Técnicas de natación 2 h.
- 08 Empresa e iniciativa emprendedora 2 h.

2º año

Trimestre / Horas

- 09 Guía ecuestre 1 y 2 / 6 h.
- 10 Socorrismo en el medio natural 2 / 12 h.
- 11 Guía en el medio natural acuático 1 / 12 h.
- 12 Maniobras con cuerdas 1 y 2 / 6 h.
- 13 Formación y orientación laboral 1 y 2 / 4 h.
- 14 Lengua extranjera profesional 1 y 2 / 2 h.
- 15 Formación en Centros de Trabajo 3 / 370 h.



Modalidad DUAL

FP
Modalidad DUAL

ELEM02: Instalaciones de Telecomunicaciones

T: R.D. 1632/2009 (B.O.E. 19/11/2009)

C: D. 13/2010 (B.O.C.M. 15/04/2010)

Plan de formación

(Pte. Publicar DUAL)

1º año (Centro educativo)

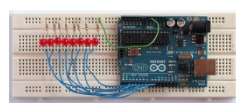
Horas

- Circuito cerrado de tv y seguridad electrónica. 3 h.
- Electrónica aplicada. 4 h.
- Equipos microinformáticos..... 2 h.
- Formación y orientación laboral ** 2 h.
- Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios 2 h.
- Instalaciones eléctricas básicas..... 4 h.
- Empresa e iniciativa emprendedora ** 1 h.
- Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía 4 h.
- Inglés técnico para grado medio ** 1 h.
- Instalaciones de megafonía y sonorización..... 3 h.
- Instalaciones de radiocomunicaciones 2 h.
- Instalaciones domésticas 2 h.

2º año (Íntegro en la empresa, 10 meses)

- Formación en centros de trabajo 1080 h.

** Se imparten íntegramente en el centro educativo y se evalúan al finalizar el 1º año. Resto de Módulos: se imparten conjuntamente, en el centro educativo y en la empresa. Se evalúan al finalizar el 2º año. No se pueden convalidar.



FME M01: Mecanizado

T: RD 1398/2007 de 29 de octubre (BOE 24/11/07)

C: D 95/2008 (BOCM 30/07/08) y D14/2009(BOCM 09/03/2009)

Plan de formación

1º año (Centro educativo)

/Horas

- Empresa e iniciativa emprendedora ** 1 h.
- Fabricación por arranque de viruta 6 h.
- Interpretación gráfica 2 h.
- Mantenimiento de Máquinas Herramienta..... 1 h.
- Mecanizado por control numérico..... 6 h.
- Procesos de mecanizado 2 h.
- Dibujo asistido por ordenador (CAD) 1 h.
- Fabr. por abrasión, electroerosión, corte y conformado, y por procesos especiales 3 h.
- Formación y orientación laboral ** 2 h.
- Inglés técnico para grado medio ** 1 h.
- Metrología y ensayos 2 h.
- Sistemas automatizados 3 h.

2º año (Íntegro en la empresa, 10 meses)

- Formación en centros de trabajo 1000 h.

** Se imparten íntegramente en el centro educativo y se evalúan al finalizar el 1º año.

Resto de Módulos: se imparten conjuntamente, en el centro educativo y en la empresa. Se evalúan al finalizar el 2º año. No se pueden convalidar.



FMEM02: Soldadura y calderería

T: RD 1692/2007 (BOE 17/01/2008)

C: D 14/2009 (BOCM 09/03/2009)

Plan de formación

1º año

- Dibujo asistido por ordenador (CAD) .. 2 h.
- Formación y orientación laboral 3 h.
- Interpretación gráfica 4 h.
- Mecanizado 8 h.
- Metrología y ensayos 4 h.
- Soldadura en atmósfera natural 9 h.

2º año

- Empresa e iniciativa emprendedora 3 h.
- Inglés técnico para grado medio 2 h.
- Montaje 7 h.
- Soldadura en atmósfera protegida 9 h.
- Trazado, corte y conformado 9 h.
- Formación en centros de trabajo 370 h.



Doble Titulación
DUAL



IMAM12: Instalaciones de producción de calor, frío y climatización (Popularmente: FRÍO Y CALOR)

Es un plan de estudios conducente a la obtención de la doble titulación establecida por la siguiente normativa:
T: RD1792/2010 (BOE 2/2/2011) T: RD1793/2010(BOE 2/2/2011)
Doble Titul: Dec39/2014 de 10 de abril (BOCM14/04/2014)



Plan de formación

1er año

- Configuración de instalaciones caloríficas ** 3 h.
- Montaje y mantto. de instalaciones de agua 4 h.
- Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía solar 4 h.
- Inglés técnico para grado medio ** 1 h.
- Instalaciones eléctricas y automatismos 6 h.
- Máquinas y equipos térmicos 5 h.
- Técnicas de montaje de instalaciones 7 h.

2º año

- Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración industrial 4 h.
- Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas 5 h.
- Montaje y mantenimiento de instalaciones de gas y combustibles líquidos 2 h.
- Formación y orientación laboral ** 3 h.
- Empresa e iniciativa emprendedora ** 2 h.
- Configuración de instalaciones de frío y climatización 3 h.
- Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización, ventilación y extracción 6 h.
- Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales 5 h.

3º año

- Formación en Centros de Trabajo (frío o calor) ... 500 h.
- Formación en Centros de Trabajo (calor o frío) ... 500 h.



IMAM03: Mantenimiento Electromecánico

T: R.D. 1589/2011 (B.O.E. 15/12/2011)
C: D. 83/2012 (B.O.C.M. 04/09/2012)



Plan de formación

1er año

- 01 Automatismos neumáticos e hidráulicos ... 8 h.
- 02 Electricidad y automatismos eléctricos 8 h.
- 03 Formación y orientación laboral 3 h.
- 04 Técnicas de fabricación 7 h.
- 05 Técnicas de unión y montaje 4 h.



2º año

- 06 Empresa e iniciativa emprendedora 3h.
- 07 Inglés técnico para grado medio 2h.
- 08 Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas ... 9 h.
- 09 Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico 8 h.
- 10 Montaje y mantenimiento mecánico 8 h.
- 11 Formación en centros de trabajo 370 h.



EOCM02: Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación.



T: R.D. 1689/2011 (B.O.E. 16/12/2012) C: D. 68/2021(B.O.C.M. 07/05/2021)

Plan de formación

1er año

- 01 Construcción 3 h.
- 02 Interpretación de planos de construcción . 3 h.
- 03 Solados, alicatados y chapados 7 h.
- 04 Revestimientos continuos 6 h.
- 05 Particiones prefabricadas 8 h.
- 06 Formación y orientación laboral 3 h.



2º año

- 07 Mamparas y suelos técnicos 4 h.
- 08 Techos suspendidos 4 h.
- 09 Revestimientos ligeros 4 h.
- 10 Pintura decorativa en construcción 7 h.
- 11 Organización de trabajos de interior, decoración y rehabilitación 6 h.
- 12 Lengua extranjera profesional 2 h.
- 13 Empresa e iniciativa emprendedora 3 h.
- 14 Formación en centros de trabajo 370 h.



SAN201: Cuidados auxiliares de enfermería

T: R.D. 546/1995 (B.O.E. 05/06/95) C: RD 558/1995 de 7 de abril (BOE 06/06/95)

Plan de formación ordinario

1er año

- Operaciones administrativas y documentación sanitaria . 2 h.
- Promoción de la salud y apoyo psicológico al paciente ... 4 h.
- Higiene del medio hospitalario y limpieza de material 5 h.
- Técnicas básicas de enfermería 11 h.
- Técnicas de ayuda odontológica-estomatológica 4 h.
- Formación y orientación laboral 2 h.
- Relaciones en el equipo de trabajo 2 h.

Mañana y Vespertino
Distancia

2º año

- Formación en centros de trabajo 440 h.

Plan de formación FCT Ampliada (sólo vespertino)

1er año

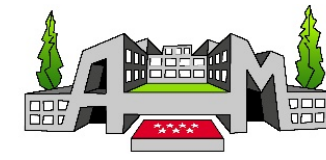
- Operaciones administrativ.y documentación sanitaria .. 2 h.
- Promoción de la salud y apoyo psicológico al paciente 4 h.
- Higiene del medio hospitalario y limpieza de material ... 5 h.
- Técnicas básicas de enfermería 11 h.
- Técnicas de ayuda odontológica-estomatológica 4 h.
- Formación y orientación laboral 2 h.
- Relaciones en el equipo de trabajo 2 h.
- Formación en centros de trabajo 435 h.

2º año

- Formación en centros de trabajo 435 h.



FCT Ampliada



LOS CICLOS FORMATIVOS

DE GRADO MEDIO

Itinerarios

y

Planes de estudio



I.E.S.

“ANTONIO MACHADO”

C/ Alalpardo s/n

28806 Alcalá de Henares (Madrid)

Tf: 91 889 24 50 Fax: 91 888 39 16

<http://www.iesmachado.org>

fp@iesmachado.org

[@IESAmachado](https://www.instagram.com/iesmachado)

V1-22



Unión Europea

Fondo Social Europeo
“El FSE invierte en tu futuro”