

ACCESO A LA UNIVERSIDAD DESDE EL CFGS MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y FLUIDOS TÉRMICOS

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA Y UNIVERSIDAD DE MURCIA

Está en estudio el proceso de las convalidaciones de los módulos profesionales hasta que se desarrolle la Orden de Currículo de la Región de Murcia. En estos momentos se está utilizando el borrador.

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ (Orihuela, Alicante)

Grado en Ingeniería mecánica

https://www.umh.es/contenido/Estudios/:tit_g_143_S1/datos_es.html

[Escuela Politécnica Superior De Elche](#)

Créditos ECTS: 240

Duración: 4 cursos académicos

Web específica: <http://mecanica.edu.umh.es>

Plan de Estudios

Créditos ECTS: 240

Básicas	Obligatorias	Optativas	Trabajo Fin Grado
60	150	18	12

Acceso

Acceso: <http://estudios.umh.es/acceso/grados/preinscripcion-universitaria/>

Admisión

1. Modalidad de Bachillerato relacionada: Ciencias y Tecnología.

2. Técnico Superior de Formación Profesional:

Familia profesional:

Agraria/ Actividades Agrarias, Artes Gráficas, Artes y Artesanías, Edificación y Obra Civil, Electricidad y Electrónica, Energía y Agua, Fabricación Mecánica, Imagen y Sonido/ Comunicación, Imagen y Sonido, Industrias Alimentarias, Industrias Extractivas, Informática y Comunicaciones/ Informática, Instalación y Mantenimiento/ Mantenimiento y Servicios a la Producción, Madera, Mueble y Corcho/ Madera y Mueble, Marítimo-Pesquera/ Actividades Marítimo-Pesqueras, Química, Transporte y Mantenimiento de Vehículos/ Mantenimiento

de Vehículos Autopropulsados, Textil, Confección y Piel y Vidrio y Cerámica.

3. Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño:

Familia Profesional:

Artes Aplicadas a la Escultura, Artes Aplicadas a la Indumentaria, Artes Aplicadas al Muro, Cerámica Artística, Diseño Industrial, Diseño de Interiores, Esmaltes Artísticos, Joyería de Arte, Textiles Artísticos y Vidrio Artístico.

4. Ponderaciones:

Asignaturas con ponderación 0,2

Matemáticas II

Física

Dibujo Técnico II

Electrotecnia

Tecnología Industrial II

Química

Asignaturas con ponderación 0,1

Biología

Ciencias de la Tierra y Medioambientales

Diseño

Economía de la Empresa

Grado en Ingeniería electrónica y automática industrial

<https://www.umh.es/contenido/Estudios/:tit g 141 S1/datos es.html>

Créditos ECTS: 240

Básicas	Obligatorias	Optativas	Trabajo Fin Grado
60	150	18	12

Acceso

Acceso: <http://estudios.umh.es/acceso/grados/preinscripcion-universitaria/>

Admisión

1. Modalidad de Bachillerato relacionada: Ciencias y Tecnología.

2. Técnico Superior de Formación Profesional:

Familia profesional:

Agraria/ Actividades Agrarias, Artes Gráficas, Artes y Artesanías, Edificación y Obra Civil, Electricidad y Electrónica, Energía y Agua, Fabricación Mecánica, Imagen y Sonido/ Comunicación, Imagen y Sonido, Industrias Alimentarias, Industrias Extractivas, Informática y Comunicaciones/ Informática, Instalación y

Mantenimiento/ Mantenimiento y Servicios a la Producción, Madera, Mueble y Corcho/ Madera y Mueble, Marítimo-Pesquera/ Actividades Marítimo-Pesqueras, Química, Transporte y Mantenimiento de Vehículos/ Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados, Textil, Confección y Piel y Vidrio y Cerámica.

3. Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño:

Familia Profesional:

Artes Aplicadas a la Escultura, Artes Aplicadas a la Indumentaria, Artes Aplicadas al Muro, Cerámica Artística, Diseño Industrial, Diseño de Interiores, Esmaltes Artísticos, Joyería de Arte, Textiles Artísticos y Vidrio Artístico.

4. Ponderaciones:

Asignaturas con ponderación 0,2

Matemáticas II

Física

Dibujo Técnico II

Electrotecnia

Tecnología Industrial II

Química

Asignaturas con ponderación 0,1

Biología

Ciencias de la Tierra y Medioambientales

Diseño

Economía de la Empresa

UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA

Grado en Ingeniería mecánica

Albacete- Ciudad Real- Almadén

Grado en Ingeniería Mecánica 2017 - 2018

Primero

Cod.	Asignatura	Cuatrimestre	ECTS	Carácter
56300	Álgebra	Primer Cuatrimestre	6	Formación básica
56301	Cálculo I	Primer Cuatrimestre	6	Formación básica
56306	Cálculo II	Segundo	6	Formación básica

		Cuatrimestre		
56307	Estadística	Segundo Cuatrimestre	6	Formación básica
56305	Expresión Gráfica I	Segundo Cuatrimestre	6	Formación básica
56303	Física	Anual	12	Formación básica
56304	Informática	Primer Cuatrimestre	6	Formación básica
56302	Química	Primer Cuatrimestre	6	Formación básica
56308	Tecnología del Medio Ambiente	Segundo Cuatrimestre	6	Común a la rama industrial

Segundo

Cod.	Asignatura	Cuatrimestre	ECTS	Carácter
56311	Ampliación de Matemáticas	Primer Cuatrimestre	6	Formación básica
56313	Ciencia de los Materiales	Primer Cuatrimestre	6	Común a la rama industrial
56318	Electrónica y Automática	Segundo Cuatrimestre	6	Común a la rama industrial
56309	Expresión Gráfica II	Primer Cuatrimestre	6	Común a la rama industrial
56316	Gestión Empresarial	Segundo Cuatrimestre	6	Formación básica
56317	Mecánica de Fluidos	Segundo Cuatrimestre	6	Común a la rama industrial
56315	Mecánica del sólido	Segundo	6	Tecnología

	deformable	Cuatrimestre		específica
56310	Resistencia de Materiales	Primer Cuatrimestre	6	Común a la rama industrial
56312	Tecnología Eléctrica	Primer Cuatrimestre	6	Común a la rama industrial
56314	Teoría de Máquinas y Mecanismos	Segundo Cuatrimestre	6	Común a la rama industrial

Tercero

Cod.	Asignatura	Cuatrimestre	ECTS	Carácter
56323	Ampliación Teoría de Máquinas y Mecanismos	Primer Cuatrimestre	6	Tecnología específica
56320	Diseño y Cálculo de Estructuras Metálicas y de Hormigón	Primer Cuatrimestre	6	Tecnología específica
56328	Diseño, Cálculo y Ensayo de Máquinas	Segundo Cuatrimestre	6	Tecnología específica
56326	Ingeniería Térmica	Segundo Cuatrimestre	6	Tecnología específica
56324	Ingeniería y Tecnología de Materiales	Segundo Cuatrimestre	6	Tecnología específica
56319	Sistemas de Fabricación y Organización Industrial	Primer Cuatrimestre	6	Tecnología específica
56322	Sistemas y Máquinas de Fluídos	Primer Cuatrimestre	6	Común a la rama industrial
56325	Tecnología de Fabricación	Segundo Cuatrimestre	6	Tecnología específica
56327	Teoría de Estructuras y Construcciones Industriales	Segundo Cuatrimestre	6	Tecnología específica

56321	Termodinámica Técnica	Primer Cuatrimestre	6	Común a la rama industrial
Cuarto				
Cod.	Asignatura	Cuatrimestre	ECTS	Carácter
56339	Cálculo y Diseño de Instalaciones Mecánicas	Primer Cuatrimestre	6	Optativa
56331	Complementos de Fabricación	Segundo Cuatrimestre	6	Optativa
56336	Equipos Térmicos	Primer Cuatrimestre	6	Optativa
56346	Inglés Aplicado a la Ingeniería Mecánica	Primer Cuatrimestre	6	Optativa
56348	Instalaciones Industriales	Segundo Cuatrimestre	6	Optativa
56343	Instrumentación Virtual	Segundo Cuatrimestre	6	Optativa
56332	Materiales Metálicos en Ingeniería Mecánica	Segundo Cuatrimestre	6	Optativa
56534	Máquinas Eléctricas - EN/ME	Segundo Cuatrimestre	6	Optativa
56344	Mecánica de Robots y Manipuladores	Primer Cuatrimestre	6	Optativa
56335	Metrología y Calidad en Fabricación (inglés)	Primer Cuatrimestre	6	Optativa
56345	Programación de Robots móviles (inglés)	Segundo Cuatrimestre	6	Optativa
56329	Proyectos en Ingeniería -	Primer	6	Común a la

	ME	Cuatrimestre		rama industrial
56342	Sensores y Actuadores	Primer Cuatrimestre	6	Optativa
56340	Sistemas Eléctricos en Energías Renovables	Segundo Cuatrimestre	6	Optativa
56341	Sistemas Neumáticos	Segundo Cuatrimestre	6	Optativa
56337	Sistemas Térmicos en Energías Renovables	Segundo Cuatrimestre	6	Optativa
56334	Técnicas de Diseño Asistido por Computador	Primer Cuatrimestre	6	Optativa
56333	Tecnología de Materiales Compuestos	Primer Cuatrimestre	6	Optativa
56338	Tecnología del Hidrógeno y Pilas de Combustible (inglés)	Primer Cuatrimestre	6	Optativa
56330	Trabajo Fin de Grado - ME	Segundo Cuatrimestre	12	Tecnología específica

<http://edii.uclm.es/ediinet2/infAsignaturas.php?carrera=1>

<http://eimia.uclm.es/>

<http://etsii-cr.uclm.es/index.php/gradoingmecanica/>

Grado en Ingeniería electrónica industrial y automática

Albacete- Ciudad Real-Toledo

<http://edii.uclm.es/ediinet2/infAsignaturas.php?carrera=2>

<http://etsii-cr.uclm.es/index.php/gradoingelectrindustrial/>

<https://previa.uclm.es/to/eii/>

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática 2017 - 2018

Primero

Cod.	Asignatura	Cuatrimestre	ECTS	Carácter
56300	Álgebra	Primer Cuatrimestre	6	Formación básica
56301	Cálculo I	Primer Cuatrimestre	6	Formación básica
56306	Cálculo II	Segundo Cuatrimestre	6	Formación básica
56307	Estadística	Segundo Cuatrimestre	6	Formación básica
56400	Expresión Gráfica	Segundo Cuatrimestre	6	Formación básica
56303	Física	Anual	12	Formación básica
56304	Informática	Primer Cuatrimestre	6	Formación básica
56302	Química	Primer Cuatrimestre	6	Formación básica
56308	Tecnología del Medio Ambiente	Segundo Cuatrimestre	6	Común a la rama industrial

Segundo

Cod.	Asignatura	Cuatrimestre	ECTS	Carácter
56311	Ampliación de Matemáticas	Primer Cuatrimestre	6	Formación básica
56501	Análisis de Redes	Segundo Cuatrimestre	6	Tecnología específica
56313	Ciencia de los Materiales	Primer Cuatrimestre	6	Común a la rama industrial
56316	Gestión Empresarial	Primer Cuatrimestre	6	Formación básica
56317	Mecánica de Fluidos	Primer Cuatrimestre	6	Común a la rama industrial
56319	Sistemas de Fabricación y Organización Industrial	Segundo Cuatrimestre	6	Tecnología específica
56312	Tecnología Eléctrica	Primer Cuatrimestre	6	Común a la rama

56500	Tecnología Electrónica	Segundo Cuatrimestre	6	industrial Común a la rama industrial
56403	Teoría de Mecanismos y Estructuras	Segundo Cuatrimestre	6	Común a la rama industrial
56321	Termodinámica Técnica	Segundo Cuatrimestre	6	Común a la rama industrial

Tercero

Cod.	Asignatura	Cuatrimestre	ECTS	Carácter
56508	Automatización Industrial	Segundo Cuatrimestre	6	Tecnología específica
56532	Control Discreto - EN	Segundo Cuatrimestre	6	Tecnología específica
56502	Electrónica Analógica	Primer Cuatrimestre	6	Tecnología específica
56531	Electrónica de Potencia - EN	Segundo Cuatrimestre	6	Tecnología específica
56504	Electrónica Digital I	Primer Cuatrimestre	6	Tecnología específica
56505	Electrónica Digital II	Segundo Cuatrimestre	6	Tecnología específica
56507	Informática Industrial	Primer Cuatrimestre	6	Tecnología específica
56503	Instrumentación Electrónica	Segundo Cuatrimestre	6	Tecnología específica
56406	Regulación Automática	Primer Cuatrimestre	6	Común a la rama industrial
56506	Robótica Industrial	Primer Cuatrimestre	6	Tecnología específica

Cuarto

Cod.	Asignatura	Cuatrimestre	ECTS	Carácter
56511	Comunicaciones Industriales	Segundo Cuatrimestre	6	Optativa
56515	Control Electrónico de Motores	Primer Cuatrimestre	6	Optativa
56512	Diseño de Sistemas Electrónicos Avanzados	Segundo Cuatrimestre	6	Optativa
56426	Electrónica Industrial	Segundo	6	Optativa

		Cuatrimestre		
56516	Inglés Aplicado a la Ingeniería Electrónica	Segundo Cuatrimestre	6	Optativa
56348	Instalaciones Industriales	Segundo Cuatrimestre	6	Optativa
56343	Instrumentación Virtual	Segundo Cuatrimestre	6	Optativa
56534	Máquinas Eléctricas - EN/ME	Segundo Cuatrimestre	6	Optativa
56344	Mecánica de Robots y Manipuladores	Primer Cuatrimestre	6	Optativa
56510	Procesado Digital de Señales	Primer Cuatrimestre	6	Optativa
56345	Programación de Robots móviles (inglés)	Segundo Cuatrimestre	6	Optativa
56533	Proyectos en Ingeniería - EN	Primer Cuatrimestre	6	Común a la rama industrial
56342	Sensores y Actuadores	Primer Cuatrimestre	6	Optativa
56513	Sistemas Empotrados	Primer Cuatrimestre	6	Optativa
56341	Sistemas Neumáticos	Segundo Cuatrimestre	6	Optativa
56514	Técnicas de Simulación Avanzadas	Primer Cuatrimestre	6	Optativa
56509	Trabajo Fin de Grado - EN	Segundo Cuatrimestre	12	Tecnología específica