



Jornada de Bienvenida, curso 2018-2019

Grado en Ingeniería Eléctrica

Preguntas y respuestas.

Subdirector GIE: Manuel Lucas Miralles





BIENVENID@
A LOS MEJORES AÑOS
DE TU VIDA

ABIERTO PERIODO DE PREINSCRIPCIÓN



UNIVERSITAS *Miguel Hernández*

¿qué hay que hacer para ser ingeniero?

GRADO DE INGENIERÍA DE LA RAMA INDUSTRIAL

1° CURSO COMÚN

2° CURSO COMÚN



GRADOS

3° CURSO GRADO MECÁNICA

3° CURSO GRADO ELECTRICIDAD

3° CURSO GRADO ELECTRÓNICA
Y AUTOMÁTICA

4° CURSO GRADO MECÁNICA

4° CURSO GRADO ELECTRICIDAD

4° CURSO GRADO ELECTRÓNICA
Y AUTOMÁTICA

=

=

=

GRADUADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

GRADUADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA*

GRADUADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Y AUTOMÁTICA INDUSTRIAL

+

+

+

MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

=

INGENIERO INDUSTRIAL



UNIVERSITAS Miguel Hernández

EL GRADUADO ¿Esto qué es?

Las atribuciones profesionales de los graduados en Ingeniería Eléctrica son las de Ingeniero Técnico Industrial.

(Orden CIN/351/2009, por la que se establecen los requisitos para la Verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial particularmente en lo referente a la tecnología específica: Electricidad.)



**UN GRAN PODER CONLLEVA UNA
GRAN RESPONSABILIDAD...**

Perforados.turdina.com



UNIVERSITAS *Miguel Hernández*

¿qué va a ser de mi?



2. INFORMES DEL SUBDIRECTOR.

PROMOCIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA



3 IDEAS:

- 1) El Grado en Ingeniería de Eléctrica recoge las atribuciones del Ingeniero Técnico Industrial
- 2) Tenemos el sello EUR-ACE. Este sello identifica, en Europa e internacionalmente, títulos de Ingeniería de alta calidad. Sólo 4 universidades españolas lo han conseguido para GIE.
- 3) INSERCIÓN LABORAL: El nivel de paro de la titulación es muy bajo (Informe OO 2014/15 % Inserción laboral GIE= 100%)

¿dónde me he metido?



Equipo Guepardo: Eléctrico



Jornada Puertas Abiertas EPSE (28/03/2019)



PROGRAMA IRIS

Inglés **R**ecomendado **I**ntegrado **S**emipresencial



<https://www.idiomasumh.es/es/iris/formacion-semipresencial-ingles/programa-iris>



UNIVERSITAS *Miguel Hernández*

PROGRAMA LLUMH



Authorised Exam Centre

965 454 567

642 047 337

Campus virtual

Español



INGLÉS ▾ VALENCIANO ▾ CAPACITACIÓN ▾ IRIS ▾ **LLUMH ▾** OTROS IDIOMAS ▾ ESPAÑOL ▾ CURSOS ONLINE ▾ BLOG CONTACT

Valencià pràctic

LLUMH / Formación semipresencial Valencià / Valencià pràctic

<https://www.idiomasumh.es/es/llumh/formacion-semipresencial-valencia/valencia-practic>



UNIVERSITAS Miguel Hernández

CURSOS DE NIVELACIÓN 2018/19



Nombre del curso	Rama de Conocimiento	Grados asociados
1.- Biología *	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias • CC de la Salud 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Biotecnología ✓ Ciencias Ambientales ✓ CAFD ✓ Psicología
2.- Dibujo Técnico *	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ing. Eléctrica ✓ Ing. Electrónica y Automática Industrial ✓ Ing. Mecánica
3.- Física *	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias • CC de la Salud • Ingeniería 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Biotecnología ✓ Ciencias Ambientales ✓ CAFD ✓ Ing. de Tecnologías de la Telecomunicación ✓ Ing. Eléctrica ✓ Ing. Electrónica y Automática Industrial ✓ Ing. Mecánica ✓ Ing. en Tecnologías de la Información
4.- Matemáticas *	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias • Ingeniería 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Biotecnología ✓ Ciencias Ambientales ✓ Ing. de Tecnologías de la Telecomunicación ✓ Ing. Eléctrica ✓ Ing. Electrónica y Automática Industrial ✓ Ing. Mecánica ✓ Ing. en Tecnologías de la Información
5.- Matemáticas Aplicadas a las CCSS *	<ul style="list-style-type: none"> • CC de la Salud • Ciencias Sociales 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Administración y Dirección de Empresas ✓ CAFD ✓ Derecho y ADE (doble titulación) ✓ Estadística Empresarial ✓ Psicología
6.- Química *	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias • Ingeniería 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Biotecnología ✓ Ciencias Ambientales ✓ Ing. Eléctrica ✓ Ing. Electrónica y Automática Industrial ✓ Ing. Mecánica

<http://estudios.umh.es/files/2018/09/Horarios-Cursos-de-Nivelaci%C3%B3n-2018-2019-002.pdf>



JORNADA BIENVENIDA EPSE

21 de Septiembre de 2018 a las 12.30 h -14:00

Aula 1.2 del Edificio Arenales.

AGENDA (POR CONFIRMAR)

12.30 Equipo directivo EPSE (Miguel Ángel de la Casa, Director de la EPSE)

12.45 Atención al Estudiante (XXX)

13.30 Laboratorio de Idiomas (XXX)

13:45 Biblioteca (M^a Paz Sanchez)

14.00 Delegación EPSE (Adrián Rodríguez Moreno, Del. Estudiantes EPSE)

14:10 Asociaciones (Guepardo Team, Shell Eco-Marathon Dátil '18,

UniRaid, IEEE) 5 min cada uno

14:30 Clausura



EFEECTO PIGMALION ([Robert Rosenthal](#), Univ. de Harvard, 1968)



PROFESORES: En las clases ha habido buen ambiente entre estudiantes y profesor (4,42/5)
ESTUDIANTES SATISFECHOS con la docencia 93,53%



COMENTARIOS DUDAS, SUGERENCIAS...



Blog de la titulación:

<http://electronica.edu.umh.es/>



Twitter de la titulación:

[@electronicaUMH](https://twitter.com/electronicaUMH)



Dirección de la EPSE:

<http://epse.umh.es/>



mlucas@umh.es



PROGRAMA FIDELITY

2015-2016: Programa piloto

Objetivo: reducir la tasa de abandono: GIE CURSO 2013/14 25,5 %

Acciones:

Replanteamiento de la matricula al principio del 2º Cuatrimestre

Estudiante mentor



GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA



1er curso COMÚN

Semestre	Asignaturas de Primer Curso	CT	CP	CTOT
PRIMER CURSO				
1	ÁLGEBRA	3	3	6
1	CÁLCULO	3	3	6
2	DIBUJO TÉCNICO	2	4	6
2	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	3	6
2	ESTADÍSTICA Y OPTIMIZACIÓN	3	3	6
2	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	3	3	6
1	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	3	3	6
1	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE INGENIERÍA I	4	2	6
2	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE INGENIERÍA II	4	2	6
1	QUÍMICA GENERAL	3	3	6



2º curso COMÚN

Semestre	Asignaturas de Segundo Curso	CT	CP	CTOT
SEGUNDO CURSO				
2	ELECTRÓNICA GENERAL	3	3	6
1	FUNDAMENTOS DE CIENCIA DE MATERIALES	3	3	6
1	MECÁNICA DE FLUIDOS	3	3	6
2	RESISTENCIA DE MATERIALES	3	3	6
2	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN	3	3	6
2	TECNOLOGÍAS MEDIOAMBIENTALES Y SOSTENIBILIDAD	3	3	6
1	TEORÍA DE CIRCUITOS	3	3	6
1	TEORÍA DE MÁQUINAS	3	3	6
2	TEORÍA DE SISTEMAS	3	3	6
1	TERMODINÁMICA APLICADA	3	3	6



3er curso GIE

◀ 3er Curso ▶

Información

Horarios

Convocatorias

Asignaturas 3er Curso

Asignatura		Créditos			SEMESTRE		
Código	Tipo	Nombre	TOT	TEOR	PRÁC	1	2
TERCER CURSO							
2210	Obligatoria	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	6	3	3	X	
2230	Obligatoria	CENTRALES ELÉCTRICAS	7,5	4,5	3		X
2221	Obligatoria	CONTROL DE MÁQUINAS Y ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS	4,5	3	1,5		X
2217	Obligatoria	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	6	3	3		X
2227	Obligatoria	ENERGÍA FOTOVOLTAICA	4,5	3	1,5	X	
2224	Obligatoria	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE A.T. Y SUBESTACIONES	6	3	3		X
2225	Obligatoria	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE B.T.	7,5	4,5	3	X	
2223	Obligatoria	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE M.T.	4,5	3	1,5	X	
2222	Obligatoria	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	6	3	3		X
2229	Obligatoria	MÁQUINAS Y CENTRALES TÉRMICAS	7,5	4,5	3	X	



4º curso GIE

Información

Horarios

Convocatorias

Asignaturas 4º Curso

Código	Tipo	Asignatura Nombre	Créditos			SEMESTRE	
			TOT	TEOR	PRÁC	1	2
CUARTO CURSO							
2220	Obligatoria	AMPLIACIÓN DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	4,5	3	1,5	X	
2228	Obligatoria	ENERGÍA EÓLICA E HIDRÁULICA	6	3	3	X	
2209	Obligatoria	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	7,5	4,5	3	X	
2219	Obligatoria	PROYECTOS	7,5	4,5	3	X	
2226	Obligatoria	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	4,5	3	1,5	X	
2239	Trabajo Fin Grado	TRABAJO FIN DE GRADO	0	0	0		X
OPTATIVAS							
2232	Optativa	COGENERACIÓN	4,5	3	1,5		X
2237	Optativa	CREACIÓN DE EMPRESAS	4,5	3	1,5		X
2234	Optativa	EFICIENCIA ENERGÉTICA	4,5	3	1,5		X
2236	Optativa	INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN	4,5	3	1,5		X
2238	Optativa	LUMINOTECNIA Y ALUMBRADO	4,5	3	1,5		X
2233	Optativa	MERCADO ELÉCTRICO	4,5	3	1,5		X
2231	Optativa	TELEOPERACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	4,5	3	1,5		X
2235	Optativa	TOPOGRAFÍA	4,5	3	1,5		X

