UNIVERSITAS Miguel Hernández

Jornada de Bienvenida, curso 2015-2016

# Grado en Ingeniería Eléctrica

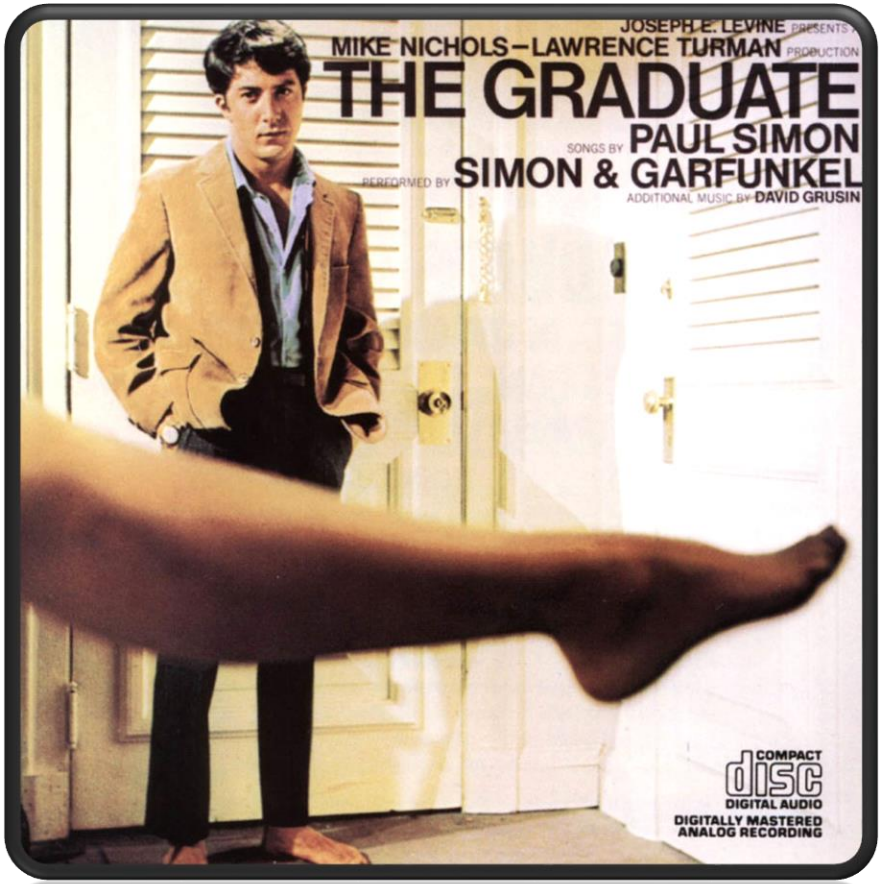
Preguntas y respuestas.

# CONTENIDOS

| | |
|---|---|
| 10:00 Subdirector Grado Ingeniería Eléctrica | (Manuel Lucas) |
| 10:15 Servicios Informáticos | (Jorge Gascón) |
| 10:30 Vicerrectorado Estudiantes y Deportes | (Agustín Mingorance) |
| 10:45 IEEE | |
| 11:00 VISITA A LA BIBLIOTECA | (Encarna Rodríguez) |

UNIVERSITAS *Miguel Hernández*

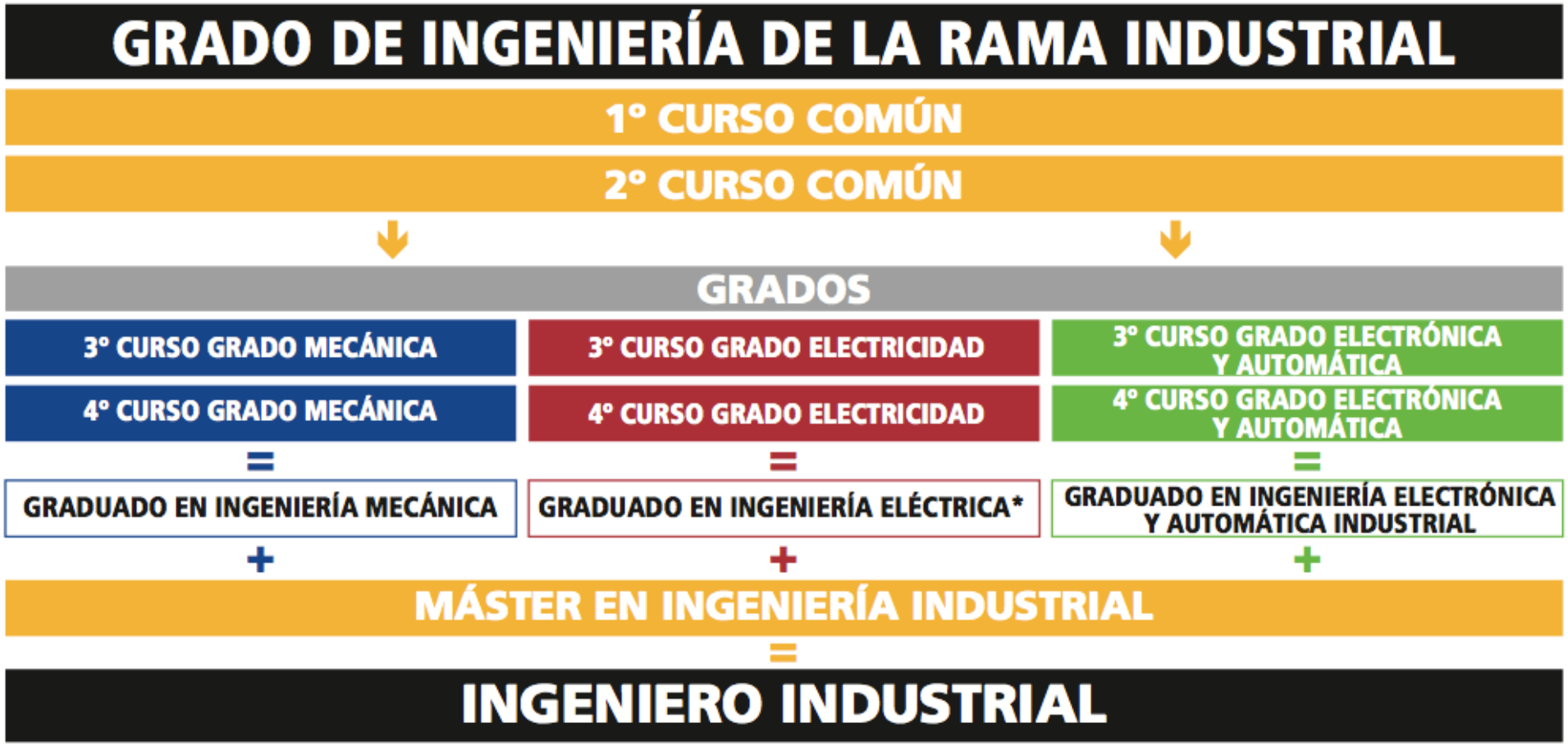
# EL GRADUADO ¿Esto qué es?




**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.)

# ¿qué hay que hacer para ser ingeniero?



# 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

4º Curso

Información | Horarios | Convocatorias

| Asignaturas 4º Curso | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Asignatura | | | Créditos | | | SEMESTRE | |
| Código | Tipo | Nombre | 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 |

# ¿dónde me he metido?

# ¿qué va a ser de mi?

# PROGRAMA IRIS

**I**ngles **R**ecomendado **I**ntegrado **S**emipresencial

http://www.idiomasumh.es/programa-iris

Laboratorio de Idiomas

UNIVERSITAS *Miguel Hernández*

# 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

## **EFECTO PIGMALION** (Robert Rosenthal, Univ. de Harvard, 1968)

**PROFESORES:** En las clases ha habido buen ambiente entre estudiantes y profesor (4,88/5)

**ESTUDIANTES SATISFECHOS** con la docencia 88,14%

. Y EL QUE NO HAYA ENTENDIDO, QUE LEVANTE LA MANO
VEAMOS, MANOLITO, ¿QUÉ ES LO QUE NO HAS ENTENDIDO?
DESDE MARZO HASTA AHORA, ¡NADA!

# COMENTARIOS
# DUDAS, SUGERENCIAS…

Blog de la titulación:

http://electrica.edu.umh.es/

Twitter de la titulación:

@electricaUMH

Dirección de la EPSE:

http://epse.umh.es/

**mlucas@umh.es**

# GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA