

SELLO	EUR-ACE®
Institución de educación superior:	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI
País:	ESPAÑA
Estado/provincia:	TARRAGONA
Nombre de la titulación:	Grado en Ingeniería Eléctrica
Titulación otorgada:	GRADO EN INGENIERÍA
Nivel de cualificación (ciclo):	Primer ciclo
Objetivos de la titulación; Perfil (en su caso):	<p>El objetivo de la titulación es capacitar al graduado en el conocimiento de la energía eléctrica, desde su generación a partir de fuentes de energía primaria, el transporte a grandes distancias a través de líneas de alta tensión, la distribución a centros industriales y domésticos, hasta su transformación a energía mecánica, calor o luz en la industria o en los hogares.</p> <p>El perfil del egresado de esta titulación proporciona una buena formación básica, que capacita para ejercer la profesión regulada de ingeniero técnico industrial o ingeniera técnica industrial (Orden CIN/351/2009, de 9 de febrero). Esta titulación también incluye los conocimientos y la comprensión de los fundamentos relacionados con la Ingeniería Eléctrica. El graduado o graduada está capacitado para diseñar, construir, y mantener centrales eléctricas, líneas de transporte de energía eléctrica, subestaciones transformadoras, instalaciones eléctricas de baja tensión, accionamientos eléctricos, automatizaciones, etc. De igual manera, el egresado podrá diseñar instalaciones de alumbrado público, alumbrado interior, exterior y de emergencia. Además, poseerá los conocimientos necesarios para velar por minimizar el impacto ambiental de todos los aspectos relacionados con su tarea profesional, conociendo y sabiendo utilizar las energías renovables y las tecnologías medioambientales en la producción de la energía eléctrica.</p>
Duración de la titulación:	8 semestres (4 años)
Número total de créditos ECTS otorgados:	240 ECTS
Breve descripción del plan de estudios:	<p>El programa del Grado en Ingeniería Eléctrica se estructura a partir de una base de formación básica en Física, Matemáticas, Expresión Gráfica, Programación, Estadística y Química, junto con los fundamentos en Economía y la Organización de Empresas, con un total de 66 ECTS. Se proporciona, además, un amplio abanico en asignaturas relacionadas con la rama industrial (Materiales, Termodinámica e Hidráulica, Mecánica, Electrónica, Electricidad), con un total de 42 ECTS. El núcleo central de la especialidad eléctrica cuenta con 78 ECTS distribuidos en asignaturas tales como Centrales Eléctricas, Máquinas Eléctricas, Instalaciones Eléctricas, Energías Renovables, Regulación Automática, Electrónica de Potencia, Automatización, Luminotecnia o Transporte de Energía Eléctrica,</p>

	<p>entre otras. Por otro lado, el estudiante debe cursar 24 ECTS en asignaturas más transversales que complementarían sus habilidades como ingeniero (Orientación Profesional y Académica, Organización Industrial, Oficina Técnica, Inglés). Este grado permite la elección de hasta 18 ECTS de asignaturas optativas relacionadas con la ingeniería eléctrica, profundizando de esta forma en la especialidad. De manera optativa se pueden cursar prácticas en empresa. Finalmente, el estudiante debe realizar los 12 créditos del trabajo fin de grado.</p>
Ejemplos de muy buena práctica:	<ul style="list-style-type: none"> • Existencia de una doble titulación con el Grado de Ingeniería Electrónica Industrial y Automática. • Primer curso común con los otros grados impartidos en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería, y segundo común con el Grado de Ingeniería Electrónica Industrial y Automática. • Estrecha vinculación con las empresas del sector. • Tejido industrial considerable en los alrededores. La provincia de Tarragona es altamente productora de energía eléctrica (nuclear, eólica, hidroeléctrica). • Gran oferta de estancia en prácticas en empresa. • Empleabilidad muy elevada y de calidad con perspectivas de promoción profesional muy buenas. • Se realizan acciones para promocionar la inserción del alumnado. • Asignatura dedicada a la Orientación Profesional y Académica. • El Campus posee unas condiciones inmejorables: aulas, laboratorios, CRAI • Cada alumno tiene asignado un tutor que le orienta en cualquier toma de decisión relacionada con su vida académica. • En una gran parte de las asignaturas se trabaja en el laboratorio en proyectos experimentales del ámbito de la titulación. • Cuerpo de profesores con mucha experiencia docente. • Conexión importante entre la actividad investigadora del profesorado y la transferencia de conocimiento. • Posibilidad de continuar estudios de máster y doctorado en el centro. • Elevada oferta de plazas de movilidad internacional: Erasmus (Europa) y otros programas propios en el resto del mundo.
Página Web:	http://www.urv.cat/cae/graus/es_graduenginyeriaelectrica.html#_3
Obtención del sello / Obtención del sello con prescripciones:	Obtención del sello
Prescripciones (en su caso):	--
Acreditado por:	ANECA en colaboración con IIE
Acreditado:	Desde el 15 de julio de 2016 al 15 de julio de 2022