

SELLO	EUR-ACE®
Institución de educación superior:	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
País:	ESPAÑA
Estado/provincia:	VALENCIA
Nombre de la titulación:	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL
Titulación otorgada:	GRADO
Nivel de cualificación (ciclo):	PRIMER CICLO
<p>Objetivos de la titulación; Perfil (en su caso):</p>	<p><i>Formar para el ejercicio de la Ingeniería Técnica de Obras Públicas dentro de la especialidad de Construcciones Civiles.</i></p> <p><i>Los objetivos generales son: a) Analizar críticamente los procesos propios de la Ingeniería Civil; b) Aprender de manera autónoma nuevos conocimientos y técnicas adecuados para la Ingeniería Civil; c) Comprender y asumir la responsabilidad ética y profesional de la actividad del Ingeniero Civil; d) Comprender y utilizar el lenguaje propio de la ingeniería así como la terminología propia de la Ingeniería Civil; e) Comunicar de forma efectiva, tanto escrito como oral, conocimientos, procedimientos, resultados e ideas relacionadas con la Ingeniería Civil; f) Comunicar por escrito y de forma oral conocimientos, procedimientos, resultados e ideas relacionadas con la Ingeniería Civil en una segunda lengua; g) Conocer y comprender las ciencias y las tecnologías correspondientes para la planificación, proyecto, construcción y explotación de las obras propias del Sector de la Ingeniería Civil; h) Dirigir y coordinar grupos de trabajo en el ámbito de la Ingeniería Civil, proponiendo métodos de trabajo estándar y herramientas a utilizar, i) Disponer de los fundamentos físicos y matemáticos necesarios para interpretar, seleccionar y valorar la aplicación de nuevos conceptos y desarrollos científicos y tecnológicos relacionados con la Ingeniería Civil; j) Tener la capacidad para organizar y gestionar técnica, económica y administrativamente los distintos medios de producción propios de la Ingeniería Civil; k) Capacitar científica y técnicamente para el</i></p>

	<i>ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas con conocimiento de las funciones de asesoría, análisis, diseño, cálculo, proyecto, construcción, mantenimiento conservación y explotación</i> □
Duración de la titulación:	8 SEMESTRES
Número total de créditos ECTS otorgados:	240 ECTS
Breve descripción del plan de estudios:	<p><i>En primero y segundo se estudian asignaturas básicas (Estadística, Mecánica, Matemáticas, Dibujo...) y asignaturas pretecnológicas (Métodos Numéricos, Fundamentos Físicos de las Técnicas, Cálculo de Estructuras, Materiales de Construcción, Hidráulica, Geotecnia...).</i></p> <p><i>En tercero y cuarto se abordan asignaturas tecnológicas como Ferrocarriles, Urbanismo, Puertos, Ingeniería de Tráfico, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, Prevención de Riesgos...</i></p>
Ejemplos de muy buena práctica:	
Obtención del sello	15 de diciembre de 2016
Prescripciones (en su caso):	
Acreditado por:	ANECA en colaboración con IIE
Acreditado:	<i>Desde 15 de diciembre de 2016 hasta 15 de diciembre de 2022.</i>