

C09-RC - Conocer las propiedades químicas, físicas, mecánicas y tecnológicas de los materiales más utilizados en construcción desde un punto de vista teórico y práctico TIPO: Conocimientos o contenidos
C10-RC - Conocer y comprender la relación entre la estructura de los materiales y las propiedades mecánicas que de ella se derivan. TIPO: Conocimientos o contenidos
C11-RC - Conocer y comprender como las características de las estructuras influyen en su comportamiento. TIPO: Conocimientos o contenidos
C12-RC - Conocer y comprender la mecánica de suelos y de rocas y su aplicación en geotecnia TIPO: Conocimientos o contenidos
C13-RC - Conocer y comprender los fundamentos del comportamiento de las estructuras de hormigón armado y estructuras metálicas TIPO: Conocimientos o contenidos
C14-RC - Conocer y comprender los conceptos y los aspectos técnicos vinculados a los sistemas de conducciones, tanto en presión como en lámina libre. TIPO: Conocimientos o contenidos
C15-RC - Conocer y comprender los conceptos básicos de hidrología superficial y subterránea. TIPO: Conocimientos o contenidos
C16-RC - Conocer la normativa en materia de prevención de riesgos laborales y su aplicación a la problemática de la seguridad y salud en las obras de construcción. TIPO: Conocimientos o contenidos
C17-RC - Conocer los fundamentos del sistema eléctrico de potencia: generación de energía, red de transporte, reparto y distribución, así como sobre tipos de líneas y conductores. Conocer la normativa sobre baja y alta tensión. TIPO: Conocimientos o contenidos
C18-RC - Conocer y aplicar metodologías de estudios y evaluaciones de impacto ambiental. TIPO: Conocimientos o contenidos
C19-RC - Conocer los procedimientos constructivos, la maquinaria de construcción y las técnicas de organización, medición y valoración de obras. TIPO: Conocimientos o contenidos
COM01 - Poseer y comprender conocimientos específicos del campo de estudio de la titulación de Graduado que habilita para el ejercicio de Ingeniero Técnico de Obras Públicas. TIPO: Competencias
COM02 - Poseer y comprender conocimientos actualizados y de vanguardia pertenecientes al campo de estudio de la titulación de Ingeniero Técnico de Obras Públicas. TIPO: Competencias
COM03 - Poder aplicar los conocimientos adquiridos a su trabajo o vocación de una forma profesional. Elaborar y defender argumentos en el correspondiente campo de conocimiento. TIPO: Competencias
COM04 - Resolver problemas dentro del área de estudio de la Ingeniería Civil. TIPO: Competencias
COM08-UCO - Acreditar el uso y dominio de una lengua extranjera. TIPO: Competencias
COM09-UCO - Conocer y perfeccionar el nivel de usuario en el ámbito de las TICs. TIPO: Competencias
COM05 - Reunir e interpretar datos relevantes dentro del área de estudio de la Ingeniería Civil para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética. TIPO: Competencias
COM06 - Transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado. TIPO: Competencias
COM07 - Poseer habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía. TIPO: Competencias
COM10-UCO - Potenciar los hábitos de búsqueda activa de empleo y la capacidad de emprendimiento. TIPO: Competencias
COM11-UCO - Respetar los derechos humanos y derechos fundamentales, así como los principios y valores democráticos TIPO: Competencias
COM12-UCO - Contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible TIPO: Competencias
COM13 - Presentar y defender de manera individual ante un tribunal universitario un proyecto en el ámbito de las tecnologías específicas de la ingeniería civil de naturaleza profesional en el que se sintetizan e integran los resultados de aprendizaje adquiridas en las enseñanzas. TIPO: Competencias
HD01 - Desarrollar la capacidad de visión espacial TIPO: Habilidades o destrezas
HD02-RC - Aplicar los conocimientos de materiales de construcción en sistemas estructurales. TIPO: Habilidades o destrezas
HD03-RC - Aplicar los conocimientos sobre el funcionamiento resistente de las estructuras para dimensionarlas siguiendo las normativas existentes y utilizando métodos de cálculo analítico y numérico. TIPO: Habilidades o destrezas
HD04-RC - Aplicar los conocimientos de geotecnia en el desarrollo de estudios, proyectos, construcciones y explotaciones donde sea necesario efectuar movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de contención. TIPO: Habilidades o destrezas
HD05-RC - Concebir, calcular, proyectar, construir y mantener estructuras de hormigón armado y estructuras metálicas TIPO: Habilidades o destrezas

