

PLAN DOCENTE DE LA ASIGNATURA: Prácticas en Empresa

CÓDIGO: 503213

CURSO ACADÉMICO: **2024/2025**

PLAN DOCENTE DE LA ASIGNATURA

Curso académico: 2024/2025

Identificación y características de la asignatura			
Código	503213	Créditos ECTS	12
Denominación (español)	Prácticas en Empresa		
Denominación (inglés)	External Practices		
Titulaciones	Grado en Ingeniería en Geoinformación y Geomática		
Centro	Centro Universitario de Mérida		
Semestre	Séptimo	Carácter	Obligatoria Complementaria
Módulo	Prácticas en empresa		
Materia	Obligatoria Complementaria		
Profesorado			
Nombre	Despacho	Correo-e	Página web
Todos los profesores de la titulación			
Área de conocimiento	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría		
Departamento	Expresión Gráfica		
Profesor/a coordinador/a (si hay más de uno)	Comisión de calidad de la titulación		
Competencias			
CG1 - Diseñar y desarrollar proyectos geomáticos y topográficos.			
CG2 - Analizar, registrar y organizar el conocimiento del entorno y de la distribución de la propiedad y usar esa información para el planeamiento y administración del suelo.			
CG3 - Comprender y analizar los problemas de implantación en el terreno de las infraestructuras, construcciones y edificaciones proyectadas desde la ingeniería en topografía, analizar los mismos y proceder a su implantación.			
CG4 - Capacidad para toma de decisiones, de liderazgo, gestión de recursos humanos y dirección de equipos inter-disciplinares relacionados con la información espacial.			
CG5 - Determinar, medir, evaluar y representar el terreno, objetos tridimensionales, puntos y trayectorias.			
CG6 - Reunir e interpretar información del terreno y toda aquella relacionada geográfica y económicamente con él.			
CG7 - Gestión y ejecución de proyectos de investigación desarrollo e innovación en el ámbito de esta ingeniería.			
CG8 - Planificación, proyecto, dirección, ejecución y gestión de procesos de medida, sistemas de información, explotación de imágenes, posicionamiento y navegación; modelización, representación y visualización de la información territorial en, bajo y sobre la superficie terrestre.			
CG9 - Planificación, proyecto, dirección, ejecución y gestión de procesos y productos de aplicación a la obra civil y la edificación, en el ámbito geomático.			
CG10 - Planificación, proyecto, dirección, ejecución y gestión de procesos y productos de aplicación a la ingeniería medio ambiental, agronómica, forestal y minera, en el ámbito geomático.			
CG11 - Planificación, proyecto, dirección, ejecución y gestión de procesos y productos de aplicación en la sociedad de la información en el ámbito geomático.			

CG12 - Planificación, proyecto, dirección, ejecución y gestión de procesos y productos de aplicación en catastro y registro, ordenación del territorio y valoración, en el ámbito geomático.
CB1 - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.
CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.
CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.
CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.
CT4 - Resolución de problemas.
CT5 - Toma de decisiones.
CT6 - Orientación al aprendizaje.
CT13 - Resistencia y adaptación al entorno.
CT14 - Sentido ético.
CT16 - Trabajo en equipo.
CT17 - Orientación a la calidad.
CT19 - Creatividad e innovación.
CT20 - Iniciativa y espíritu emprendedor.
CT21 - Liderazgo.
CE30 - Conocer la realidad profesional del ámbito de la Geoinformación y la Geomática, aplicando y complementando los conocimientos adquiridos.

Contenidos

Breve descripción del contenido

Contenidos de trabajo necesarios para aproximar al estudiante a las salidas profesionales ligadas a la ingeniería técnica en topografía.

Temario de la asignatura

Actividades formativas

Horas de trabajo del alumno/a por tema		Horas Gran grupo	Actividades prácticas				Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total		CH	L	O	S		
Tutorías individuales o grupales planificadas	5						5	
Trabajo independiente del estudiante	295							

para el desarrollo del TFG														
TOTAL	300						5							
<p>GG: Grupo Grande (85 estudiantes). CH: Actividades de prácticas clínicas hospitalarias (7 estudiantes) L: Actividades de laboratorio o prácticas de campo (15 estudiantes) O: Actividades en sala de ordenadores o laboratorio de idiomas (20 estudiantes) S: Actividades de seminario o de problemas en clase (40 estudiantes). TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS). EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.</p>														
Metodologías docentes														
<p>Aprendizaje basado en proyectos, problemas y casos. Actividades de seguimiento, individual o grupal, del aprendizaje.</p>														
Resultados de aprendizaje														
<ul style="list-style-type: none"> • Introducir al alumnado en el ámbito profesional relacionado con geomática y topografía. • Conocer la metodología de trabajo adecuada a la realidad profesional en que los estudiantes habrán de operar, contrastando y aplicando los conocimientos adquiridos. • Desarrollar las habilidades necesarias para la actividad profesional. 														
Sistemas de evaluación														
<p>Las prácticas académicas externas constituyen una actividad de naturaleza formativa realizada por los estudiantes universitarios y supervisada por las Universidades, cuyo objetivo es permitir a los mismos aplicar y complementar los conocimientos adquiridos en su formación académica, favoreciendo la adquisición de competencias que les preparen para el ejercicio de actividades profesionales, faciliten su empleabilidad y fomenten su capacidad de emprendimiento. Podrán realizarse en la propia universidad o en entidades colaboradoras, tales como, empresas, instituciones y entidades públicas y privadas en el ámbito nacional e internacional.</p> <p>Esta actividad formativa será evaluada tanto por el tutor externo, profesional del centro de prácticas, como por el tutor interno, profesor del Grado en Ingeniería en Geoinformación y Geomática.</p>														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Sistemas de evaluación</th> <th style="width: 30%;">Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Exposición oral de trabajos realizados.</td> <td style="text-align: center;">0%</td> </tr> <tr> <td>Memoria de Prácticas Empresa</td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> </tbody> </table>									Sistemas de evaluación	Porcentaje	Exposición oral de trabajos realizados.	0%	Memoria de Prácticas Empresa	100%
Sistemas de evaluación	Porcentaje													
Exposición oral de trabajos realizados.	0%													
Memoria de Prácticas Empresa	100%													
<p>Antes de la finalización de las PE el alumno debe entregarle al tutor de la empresa los impresos de encuestas y evaluación para que sean cumplimentados. El alumnado deberá entregar una memoria detallada de las actividades realizadas. El tutor de la UEx en base al informe emitido el tutor de la empresa, la memoria entregada por el alumnado y a las evidencias de su trabajo realizará la evaluación.</p>														
Bibliografía (básica y complementaria)														

Otros recursos y materiales docentes complementarios