

Universidad de Oviedo
TÍTULOS PROPIOS

2013/2014



www.uniovi.es/estudios/titulospropios
infopostgrado@uniovi.es

D.L.: AS-02096-2013



**Experto en
Ingeniería del Terreno**



Universidad de Oviedo



CENTRO INTERNACIONAL
DE POSTGRADO
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



Universidad de Oviedo



CENTRO INTERNACIONAL
DE POSTGRADO
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

TÍTULO PROPIO DE EXPERTO EN INGENIERÍA DEL TERRENO

Director:

Martina Inmaculada Álvarez Fernández
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas de Oviedo
inma@git.uniovi.es / 985 10 42 66

Contacto del Máster:

Secretaria: María Belén Prendes Gero
Escuela Politécnica de Mieres
mbprendes@uniovi.es / 985 45 80 18

Idiomas:

Español

Nº Plazas:

20

Duración:

750 horas, primer semestre (30 créditos ECTS)

Precio:

2.400 euros

Preinscripción y matrícula:

Preinscripción:

Del 4 de junio a 20 de agosto

Listas provisionales: 5 de septiembre

Reclamaciones a las listas: 6 y 7 de septiembre

Listas definitivas: 12 de septiembre

Matrícula:

Del 13 al 18 de septiembre

Tramitación preinscripción/matriculación:

cei.uniovi.es/postgrado/titulosyfc

Modalidad:

Presencial

Horario:

De lunes a viernes, en horario de tarde

Lugar de impartición:

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas de Oviedo

Requisitos de acceso:

Los exigidos en el reglamento sobre estudios conducentes a títulos propios: Para acceder a esta titulación se deberá estar en posesión del título de grado o Ingeniero. La solicitud de admisión de alumnos que se hallen en posesión de un título extranjero no homologado deberá ir acompañada de un informe del órgano que tenga atribuida la competencia en la correspondiente memoria de implantación sobre la adecuación de la titulación presentada así como de su equiparación con una titulación superior española.

Criterios de admisión:

Se atenderá a la formación y experiencia previa del estudiante en relación con la especialidad que desee cursar y a su expediente académico.

En primer lugar se dará prioridad a los alumnos que estén en posesión del Título de Ingeniero de Minas, Ingeniero de Caminos Canales y Puertos, Ingeniero Industrial e Ingeniero Geólogo. Entre este colectivo, de existir más solicitudes que plazas disponibles, tendrán prioridad aquellos alumnos que presenten más méritos profesionales y académicos relacionados con "Ingeniería del Terreno".

Además, si de las plazas ofertadas no se cubriesen en su totalidad por estos profesionales, el resto de las plazas vacantes se ofertará a otros profesionales. La admisión de estos profesionales se realizará también en función de los méritos profesionales y académicos relacionados con la "Ingeniería del Terreno".

Se podrán excluir solicitudes donde el perfil de ingreso no sea el adecuado.

TÍTULOS PROPIOS DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Ingeniería y Arquitectura

Equipo docente:

Impartido por profesionales externos y docentes de la Universidad de Oviedo, seleccionados por su prestigio reconocido y amplia experiencia en sus respectivos campos de trabajo, tanto a nivel nacional como internacional.

Salidas profesionales:

El Curso de Experto en Ingeniería del Terreno va destinado principalmente a profesionales relacionados con obras de Ingeniería en el terreno: Ingenieros de Minas, Ingenieros de Caminos Canales y Puertos, Ingenieros Geólogos.

El objetivo es aportar los conocimientos y herramientas necesarias que les permita adquirir una formación global de manera que sean capaces de abordar su vida profesional tal y como el mercado demanda en la actualidad, con la adquisición de conocimientos y competencias interrelacionados.

Entre las salidas profesionales se encuentran:

- Empresas gestoras
- Empresas Constructoras
- Peritaciones

Plan de estudios:

El Curso de Experto en Ingeniería del Terreno tiene una duración de un año, organizado en un semestre con un total de 30 créditos ECTS.

MÓDULO 1.

Formación general

ASIGNATURAS:

1. Planificación y organización de una obra
2. Redes y equipamientos

MÓDULO 2.

Operaciones básicas: Excavación y movimiento de tierras

ASIGNATURAS:

1. Parámetros críticos en la excavación del terreno
2. Técnicas constructivas especiales en excavaciones

MÓDULO 3.

Estabilidad del terreno

ASIGNATURAS:

1. Factores desencadenantes de inestabilidad
2. Sostenimientos en obra: Muros, pantallas, taludes y anclajes

MÓDULO 4.

Comportamiento del terreno: Detección de fallos y control

ASIGNATURAS:

1. Caracterización geotécnica de residuos
2. Auscultación geotécnica: parámetros de control y equipos
3. Técnicas de control remoto de obras. Control automático y en tiempo real

