

DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES, DEL AGUA Y DEL TERRENO (EN COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE ANCONA, ITALIA) (2015-16)

Código: 1002	Fecha de aprobación: 19/09/2002	Precio: 69,27 Créditos en 1ª matrícula
Créditos: Sin definir	Título: Tercer ciclo	

RAMA

Sin definir

PLAN

DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES, DEL AGUA Y DEL TERRENO (EN COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE ANCONA, ITALIA)

TIPO DE ENSEÑANZA

Sin definir

CENTROS DONDE SE IMPARTE

Centro de Estudios de Doctorado y Posgrado

ESTUDIO IMPARTIDO CONJUNTAMENTE CON

Solo se imparte en esta universidad

FECHAS DE EXAMEN

[Acceda al listado de fechas de examen para esta titulación.](#)

PLAN DE ESTUDIOS OFERTADO EN EL CURSO 2015-16

Nodo inicial:

Leyenda: No ofertada Sin docencia

PERIODO DE DOCENCIA

CURSOS (METODOLÓGICAS Y AFINES)

20 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
-	METODOLOGICAS	3	61760 - TÉCNICAS INSTRUMENTALES APLICADAS A LA CARACTERIZACIÓN. CONTROL DE CALIDAD Y DURABILIDAD DE LOS MATE
-	METODOLOGICAS	3	61761 - METODOLOGÍA DEL INFORME DE LESIONES
-	METODOLOGICAS	3	62541 - NUEVAS TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE LA MICROESTRUCTURA DE HORMIGONES Y MATERIALES POROSOS
-	METODOLOGICAS	3	63253 - LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN EL DISEÑO EN LA INGENIERÍA CIVIL

FUNDAMENTALES

15 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
-	FUNDAMENTALES	6	61753 - DURABILIDAD DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
-	FUNDAMENTALES	3	61754 - DIMENSIONADOS Y CÁLCULO DE CIMENTACIONES Y MUROS DE CONTENCIÓN
-	FUNDAMENTALES	3	61755 - PATOLOGÍA DE CIMENTACIONES
-	FUNDAMENTALES	3	61756 - INGENIERÍA FLUVIAL
-	FUNDAMENTALES	3	61757 - TECNOLOGÍA DE PROCESOS DE OBTENCIÓN DE POLÍMEROS Y SU APLICACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN
-	FUNDAMENTALES	3	61758 - MÉTODOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LA INGENIERÍA AMBIENTAL
-	FUNDAMENTALES	3	61759 - MORFOLOGÍA MATEMÁTICA. ANÁLISIS DE IMÁGENES
-	FUNDAMENTALES	3	61760 - TÉCNICAS INSTRUMENTALES APLICADAS A LA CARACTERIZACIÓN. CONTROL DE CALIDAD Y DURABILIDAD DE LOS MATE
-	FUNDAMENTALES	3,5	61771 - MECANICA DE LA TIERRA
-	FUNDAMENTALES	3,5	61772 - METODOS ELECTROQUÍMICOS APLICADOS A LA INGENIERÍA
-	FUNDAMENTALES	3,5	61773 - METODOS MATEMÁTICOS PARA LA INGENIERÍA DEL AMBIENTE
-	FUNDAMENTALES	3,5	61774 - PROCESOS DE INTERACCIÓN SÓLIDO-LÍQUIDO-GAS
-	FUNDAMENTALES	3,5	61775 - PROPIEDAD MAGNÉTICA DE LA MATERIA
-	FUNDAMENTALES	3,5	61776 - ESPECTROSCOPIA
-	FUNDAMENTALES	3,5	61777 - ESTRUCTURA DE LA MATERIA
-	FUNDAMENTALES	3,5	61778 - TÉCNICAS DE DIFRACCIÓN Y DIFUSION EN EL ESTUDIO DE NUEVOS MATERIALES
-	FUNDAMENTALES	3,5	61779 - TÉCNICAS DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA APLICADA A LA CARACTERIZACIÓN DE LOS MATERIALES
-	FUNDAMENTALES	3,5	61780 - TÉCNICA ÓPTICA EXPERIMENTAL
-	FUNDAMENTALES	3,5	61781 - CONTROL DEL PROCESO EN LA DESCONTAMINACIÓN DEL SUELO
-	FUNDAMENTALES	3,5	61782 - DINAMICA DE FLUIDOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS Y DISTINTOS TIPOS DE ACUIFEROS
-	FUNDAMENTALES	3,5	61783 - LA IMPORTANCIA DE LA PRUEBA IN SITU EN LA CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA DEL TERRENO
-	FUNDAMENTALES	3,5	61784 - ENSAYOS EN LABORATORIO PARA LA CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA DEL TERRENO
-	FUNDAMENTALES	3,5	61785 - ENSAYOS IN SITU Y EN LABORATORIO DE LA GEOTÉCNICA AMBIENTAL
-	FUNDAMENTALES	3,5	61786 - LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA E GEOMORFOLÓGICA

-	FUNDAMENTALES	3,5	61787 - MATERIALES SOFISTICADOS
-	FUNDAMENTALES	3,5	61788 - FÍSICA METALURGICA
-	FUNDAMENTALES	3,5	61789 - METODOS NUMÉRICOS APLICADOS A LA GEOTÉCNICA
-	FUNDAMENTALES	3,5	61790 - ONDAS DE GRAVEDAD EN LOS LÍQUIDOS
-	FUNDAMENTALES	3,5	61791 - PROCESOS BIOLÓGICOS EN REACTORES IDEALES Y REALES
-	FUNDAMENTALES	3,5	61792 - PROCESOS DE TRANSPORTE Y DIFUSIÓN EN LA HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA
-	FUNDAMENTALES	3,5	61793 - PROTECCIONES DE CORROSIÓN EN LOS MATERIALES
-	FUNDAMENTALES	3,5	61794 - SILICIO Y ESTRUCTURA MIXTA SILICIO-GERMANO
-	FUNDAMENTALES	3,5	61795 - TÉCNICAS ANÁLITICAS PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL
-	FUNDAMENTALES	3	63601 - FUNDAMENTOS DEL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS
-	FUNDAMENTALES	3	63602 - FUNDAMENTOS DEL DISEÑO ANTISÍSMICO DE EDIFICIOS
-	FUNDAMENTALES	3	63603 - TÓPICOS AVANZADOS EN DISEÑO ANTISÍSMICO DE EDIFICIOS
-	FUNDAMENTALES	3	63604 - TÓPICOS AVANZADOS DEL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS

FUERA DE PROGRAMA

máximo 5 créditos libre

Superado este bloque se obtiene
CERTIFICADO DE DOCENCIA

ACCESO PERÍODO DE INVESTIGACIÓN

Superado este bloque se obtiene
CERTIFICADO DE DOCENCIA

ACCESO TESIS DOCTORAL

Superado este bloque se obtiene
DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS

PERIODO DE INVESTIGACION

TRABAJOS DE INVESTIGACION

12 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	61762 - ESTUDIOS DE DURABILIDAD EN MORTEROS Y HORMIGONES
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	61763 - PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	61764 - MATERIALES Y TÉCNICAS ANÁLITICAS PARA EL CONTROL DEL IMPACTO AMBIENTAL
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	63298 - ANÁLISIS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE ESTRUCTURAS EN INGENIERÍA CIVIL Y AR
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	6	63605 - DESARROLLO DEL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	6	63606 - ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA CONEXIÓN MADERA-HORMIGÓN EN ESTRUCTURAS MIXTAS
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	63607 - LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y SU APLICACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Superado este bloque se obtiene
DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS

PERIODO DE TESIS DOCTORAL

TESIS DOCTORAL

10 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
-	TESIS	0	66666 - TESIS DOCTORAL

Superado este bloque se obtiene
DOCTOR/A POR LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE