

Ficha	
Nombre del curso	EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES
Dirección web	<i>Doctorado del Departamento</i> http://www.upv.es/informa/estudiosc.html <i>Servicio Alumnado U.P.V.</i> http://www.upv.es/seralu/
Universidad en que se imparte	Universidad Politécnica de Valencia
Departamento o Instituto	Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Número de créditos	20 son necesarios para obtener el título de especialista (detalles abajo)
Profesor(es) que lo imparten	Julio González del Río Rams D. Vicent Benedito Durá Miguel Rodilla Alamá Vicent J. de Esteban Chapapria Francisco Martínez Capel Juan Carlos García Díaz
Carácter (Teórico, Practico, Mixto)	Mixto
Nombre del Programa de Doctorado en el que se incluye	Curso de Especialista Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente. Intensificación en Evaluación de Impactos Ambientales
Mención de calidad del Programa	SI
Número de plazas	(aprox 20)
Fechas en que se imparte	Noviembre a Junio
Teléfono o dirección electrónica de contacto para matrícula (3^{er} ciclo)	96 3877610 dephma@upvnet.upv.es
Descriptorios o temario resumido	<p>□ <u>INTRODUCCIÓN A LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.</u> (3 cred.). Julio González del Río. Objetivo: Iniciación a los estudios de impacto ambiental. legislación UE, estatal, y autonómica. Introducción a la descripción del proyecto, el inventario ambiental. Impactos de los principales contaminantes. Matrices.</p> <p>□ <u>IMPACTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS HIDRAULICAS</u> (3 cred.). Miguel Rodilla Alamá. Objetivo: La descripción del proyecto en las EIA de obras hidráulicas. impactos de las presas en el plancton, vegetación, macroinvertebrados y comunidades piscícolas.</p> <p>□ <u>TECNICAS DE INVENTARIO EN MEDIO ACUÁTICO</u> (4 cred.). Miguel Rodilla Alamá y Francisco Martínez Capel. Objetivos: Conocer las principales técnicas disponibles para la toma de muestras del medio físico, en medios acuáticos epicontinentales y marinos. Conocer las principales técnicas disponibles para el muestreo e inventario de las comunidades presentes en medios acuáticos epicontinentales y marinos. Plantear la combinación óptima de recursos técnicos para el inventario de un determinado estudio. Planificar un estudio del medio acuático en función de los medios técnicos, tiempo y recursos disponibles.</p>

	<p>□ <u>IMPACTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS MARÍTIMAS Y COSTERAS.</u> (3 cred.). Vicent Benedito Durá y Vicent J. de Esteban Chaparria. Objetivo: La descripción del proyecto en los EIA de obras marítimas y costeras, impactos obras lineales: pérdidas de hábitat, creación de hábitats, cambios hidrodinámica y dinámica litoral, efecto del tbt en el ecosistema.</p> <p>□ <u>MEDIDAS CORRECTORAS Y MITIGACIÓN DE LOS IMPACTOS SOBRE ECOSISTEMAS FLUVIALES.</u> (3 cred.). Francisco Martínez Capel. Objetivo: Metodologías para establecer regímenes ecológicos de caudales. Restauración de la vegetación y estabilización de orillas. Pasos de peces. Recuperación de poblaciones piscícolas. Restauración de ecosistemas fluviales degradados.</p> <p>□ <u>MÉTODOS ESTADÍSTICOS APLICADOS AL MEDIO AMBIENTE.</u> (4 cred.). J. Carlos García Díaz. Objetivo: Permitir a los alumnos realizar tratamientos estadísticos de datos obtenidos de estudios medioambientales con el fin de conocer y controlar la problemática medioambiental. Contenido: estadística descriptiva, estudios de correlación, test de hipótesis, regresión y análisis de la varianza, componentes principales y análisis factorial.</p> <p>□ <u>IMPACTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS LINEALES</u> (3 cred.). D. Vicent Benedito Durá. Objetivo: La descripción del proyecto en los eia de obras lineales. impactos obras lineales: aislamiento de poblaciones, fragmentación, atropello fauna, emisiones del tráfico y sus efectos. medidas correctoras de los impactos de las obras lineales.</p>
Otros datos	Se pueden cursar asignaturas sueltas. Son necesarios 20 créditos (escogidos entre las asignaturas disponibles) para obtener el Título de Especialista Universitario. Estos créditos pertenecen al Programa de Doctorado del D.I.H.M.A., por lo que después de ellos se puede realizar el trabajo tutelado (12 cr.) para el D.E.A.
Observaciones	Se ha obtenido la Mención de Calidad del Ministerio para el programa de Doctorado, desde su primera convocatoria.