

PREINSCRIPCIÓN

1 DE FEBRERO – 19 DE JUNIO

19 DE JULIO – 4 DE SEPTIEMBRE

Máster Oficial Universitario

Técnicas para la Gestión del Medio Ambiente y del Territorio

2019-2020

COMISIÓN ACADÉMICA DE MÁSTER:

Adolfo Calvo: adolfo.calvo@uv.es

María Dolores Pitarch: maria.pitarch@uv.es

Carles Sanchis Ibor: csanchis@upv.es

Francisca Segura: francisca.segura@uv.es

DIRECCIÓN / COORDINACIÓN:

Julia Salom Carrasco: julia.salom@uv.es



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

CAMPUS BLASCO IBAÑEZ
Facultad de Geografía e Historia
Avenida de Blasco Ibáñez, 28. 46010 Valencia



OFRECE una formación avanzada e integral en **técnicas de análisis y gestión del territorio**, en relación a la problemática medioambiental y la ordenación territorial.

¿A QUIEN VA DIRIGIDO?

Estudiantes procedentes de distintos grados (Geografía, Ciencias ambientales, Geodesia, Biología, Economía, Ciencias Sociales, Ingenierías o Arquitectura)

Ámbito laboral: empresa privada o administración pública

Doctorado: Programa de Doctorado en *Geografía e Historia del Mediterráneo*

Programa de Doctorado Interuniversitario *Medio Ambiente y Territorio* (en preparación)

Otros Programas de Doctorado de la Universitat de Valencia o de otras universidades

El/la estudiante que finalice los estudios en el presente curso 2018-19 puede hacer la preinscripción **aunque no haya finalizado los estudios**, podrá ser admitido y matricularse condicionalmente. Fecha límite para acreditar el título: 30 de septiembre de 2019



PLAN DE ESTUDIOS

MODULOS OBLIGATORIOS

Sistemas naturales y sociedad	14 ECTS
Técnicas para el análisis y el procesamiento de la información geográfica	14 ECTS
Técnicas cualitativas y cuantitativas para la planificación y gestión territorial	10 ECTS
Técnicas de modelización y sistemas de información geográfica	10 ECTS
Trabajo fin de máster	6 ECTS
Prácticas externas	6 ECTS

SEMINARIOS INSTRUMENTALES

Introducción a Q-Gis: 8 h.	Introducción a la Programación con Python: 8 h.
Modelos hidrológicos e Hidráulicos 8 h.	Introducción a ArcSig (<i>Sólo para estudiantes sin formación previa</i>): 12 h.
Introducción a la Programación con R: 8 h.	

Docencia presencial: Lunes, Martes, Miércoles y Jueves de 16:00 a 20:00 h. de Octubre a Marzo. Seminarios: Viernes
Recursos: Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección, Licencias individuales anuales de ArcGis
y ArcGis *on line*

CONTENIDOS

SISTEMAS NATURALES Y SOCIEDAD (14 cr.)

✓ Problemas ambientales del medio mediterráneo.	✓ Nuevas pautas de urbanización y planificación urbana.
✓ Procesos de degradación de suelos.	✓ Metodología de elaboración de un plan urbanístico.
✓ Procesos de alteración del litoral.	✓ Planificación territorial y problemas ambientales.
✓ Procesos naturales y alteración de sistemas fluviales.	✓ Metodología de elaboración de un plan territorial.
✓ Repercusiones ambientales del cambio climático.	✓ Planificación estratégica participada a escala local.



TÉCNICAS PARA EL ANÁLISIS Y EL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (14 cr.)

✓ Diseño y expresión cartográfica	✓ Teledetección
✓ Cartografía geomorfológica aplicada a los riesgos	✓ Instrumentos de intervención y gestión del paisaje.
✓ Cartografía de riesgos de erosión y movimientos de masa	✓ Técnicas de intervención de visualizaciones del paisaje.
✓ Cartografía de peligro de inundación	✓ Planificación y gestión de espacios naturales protegidos.
✓ Cartografía de riesgo de inundación	

CONTENIDOS

TÉCNICAS DE MODELIZACIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (10 cr.)

✓ Gestión de bases de datos	✓ Cartografía <i>on line</i>
✓ Análisis de sistemas ambientales con SIG <i>raster</i>	✓ Localización de equipamientos e infraestructuras
✓ LiDAR	✓ <i>Geomarketing</i>

CONTENIDOS

TÉCNICAS CUALITATIVAS Y CUANTITATIVAS PARA LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIALES (10 cr.)

✓ Técnicas cualitativas de recopilación de la información.	✓ Análisis sociodemográfico para la gestión del territorio.
✓ Técnicas de participación, negociación y gestión de conflictos	✓ Estudios y Planes de movilidad sostenible.
✓ Técnicas de evaluación	

TRABAJO FINAL DE MÁSTER (6 ECTS)

Posibilidad de realizarlo en otras Universidades (Programa Erasmus +)

PRÁCTICAS EXTERNAS (6 ECTS, 150 H.)



PROFESORADO

Juan M. Albertos Puebla (UVEG)	Eugenio L. Burriel de Orueta (UV, ex-conseller de Territori i Medi Ambient, GVA)
Adolfo Calvo Cases (UVEG)	
Ana M. Camarasa Belmonte (UVEG)	Patricia Carracedo Garnateo (Gestión de Datos y Estadística, VIU)
Pilar Carmona González (UVEG)	Ignacio Diez Torrijos (UPV, CERCLE Territorio, Paisaje y Arquitectura)
Jaime Escribano Pizarro (UVEG)	Vicente Doménech Gregori (Geógrafo, Subdirector de Ordenación del Territorio y Paisaje, GVA)
M. José Estrela Navarro (UVEG)	
Joaquín Farinós Dasí (UVEG)	Gerardo Roger Fernández (Arquitecto, PAU Urbanismo)
Jorge Hermosilla Pla (UVEG)	María González Sanchis (Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente, UPV)
Emilio Iranzo García (UVEG)	
María José López García (UVEG)	Ignacio Maestro Cano (Ingeniero Topógrafo, U. Intern. La Rioja)
Juan F. Mateu Bellés (UVEG)	
Joan Carles Membrado (UVEG)	Josep Pardo Pascual (Geógrafo, UPV)
Maria Dolores Pitarch (UVEG)	José V. Pérez Cosín (Sociólogo, Depto. Trabajo Social, UV)
Julia Salom Carrasco (UVEG)	Carles Sanchis Ibor (Geógrafo, UPV)
Francisca Segura Beltrán (UVEG)	Gerardo Urios Pardo (Biólogo, Land Studios Consulting)

MAS INFORMACIÓN:

Web del Master: <http://www.uv.es/tgmat>

Màster Universitari en Tècniques per a la Gestió del Medi Ambient i del Territori

CASTELLANO ENGLISH DIRECTORI UV Cercar

VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

Màster Universitari en
Tècniques per a la Gestió del Medi Ambient i del Territori

Presentació Admissió i matrícula Programa del màster Coordinació i professorat Treball Fi de Màster Pràctiques externes Preguntes freqüents

OOOO●

Contacte

Aquesta pàgina web utilitza cookies pròpies i de tercers amb fins tècnics, d'anàlisi del trànsit per facilitar la inserció de continguts en xarxes socials a petició de l'usuari. Si continua navegant, considerem que accepta el seu ús. Per a més informació consulte la nostra [política cookies](#) **D'acord**

Escribe aquí para buscar

21:19 08/03/2019