

# Máster OFICIAL Universitario Técnicas para la Gestión del Medio Ambiente y del Territorio



VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA (🗺️📍)  
Departament de Geografia



CÀTEDRA PARTICIPACIÓ CIUTADANA I  
PAISATGES VALENCIANS



CONFEDERACIÓ  
HIDROGRÁFICA  
DEL JÚCAR, O. A.



GENERALITAT  
VALENCIANA

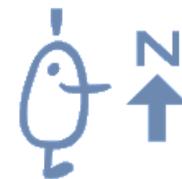
Conselleria de Política  
Territorial, Obres Públiques  
i Mobilitat

Campus Blasco Ibáñez  
Facultad de Geografía e Historia  
Av. Blasco Ibáñez, 28. 46010, Valencia (España)

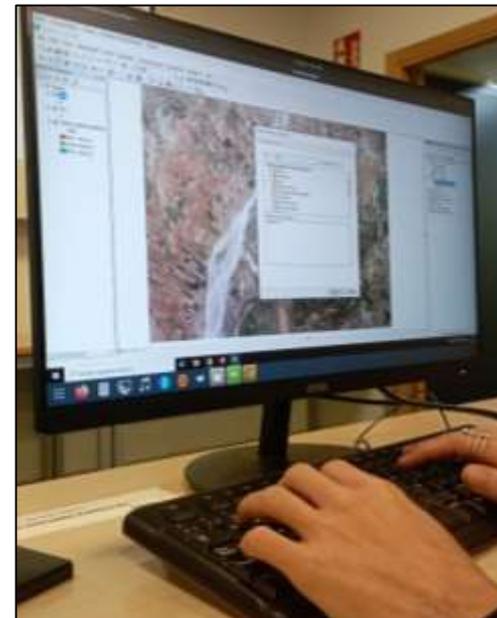


14 de marzo de 2023

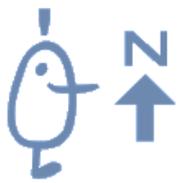
Prof. Dr. Jaime Escribano (Dtor. Máster) / [Jaime.Escribano@uv.es](mailto:Jaime.Escribano@uv.es)



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

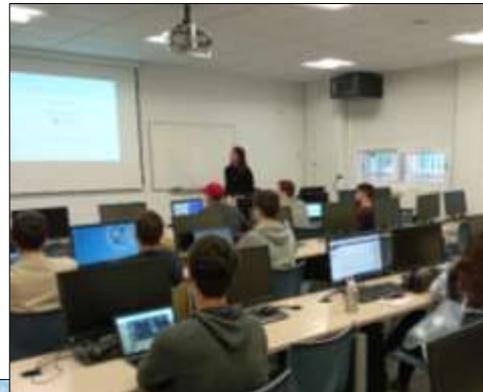


**ESTUDIANTES** de distintos grados (**Geografía, Ciencias Ambientales, Geodesia, Biología, Geología, Economía, Trabajo Social, Sociología, Ciencias Políticas, Turismo, Psicología, Ingenierías o Arquitectura, etc.**) que deseen integrarse en el ámbito laboral correspondiente (empresa privada o administración pública), así como **PROFESIONALES** en ejercicio que precisen actualizar y mejorar su cualificación



**25%** son profesionales en activo externos a la UV:

- ✓ AAPP (Conselleria de Política Territorial, Obras Públicas y Movilidad)
- ✓ Empresas de consultoría y auditoría medioambiental, urbanismo y arquitectura, etc., como CERCLE, PAU Urbanismo, etc.
- ✓ Centros de investigación ambiental, y cartográfica, como el CIDE-CSIC, el CEAM, el ICV, etc.
- ✓ Otras universidades, como la UPV, la UA, la UNIR...



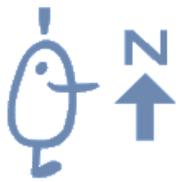
**75%** restante, Dptos. de UV:

- ✓ Geografía
- ✓ Trabajo Social y Servicios Sociales
- ✓ Microbiología y Ecología
- ✓ Biología Vegetal

GO

EECTS

35,34€



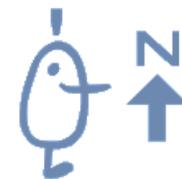
## Módulos **Obligatorios:**

- ✓ Sistemas naturales y sociedad (14 ECTS).
- ✓ Técnicas para el análisis y el procesamiento de la información geográfica (14 ECTS).
- ✓ Trabajo Fin de Máster (6 ECTS).
- ✓ **Prácticas Externas** (6 ECTS).

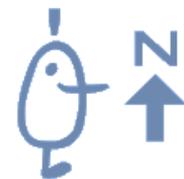
## Módulos **Optativos:**

- ✓ El medio físico: **trabajo de campo** y cartografía (10 ECTS).
- ✓ Restauración del medio natural y análisis de las alternaciones climáticas (10 ECTS).
- ✓ Técnicas de modelización y sistemas de información geográfica (10 ECTS).
- ✓ Técnicas cualitativas y cuantitativas para la planificación y gestión territorial (10 ECTS).





- ✓ Sensibilidad de los **sistemas físicos** (laderas, fluviales, litoral) al impacto antrópico.
- ✓ Nuevas **pautas territoriales** y su impacto ambiental y paisajístico.
- ✓ **Planeamiento** rural y urbano. Problemas ambientales y **gobernanza** territorial.
- ✓ Detección y análisis de problemas territoriales con **SIG**
- ✓ Técnicas de **análisis satelitales**.
- ✓ Obtención y análisis de la **información topográfica** (GPS, radar, LiDAR, drones, etc.).
- ✓ Planes de **movilidad sostenible**.
- ✓ Técnicas de análisis y **restauración** de los paisajes.
- ✓ Métodos y técnicas para la elaboración y la **evaluación de planes y proyectos**.
- ✓ Métodos para el **diseño y presentación de informes**, memorias y planes.
- ✓ Análisis y **cartografía riesgos ambientales**.
- ✓ Técnicas de análisis de **sucesos hidro-meteorológicos extremos**.
- ✓ **Localización de equipamientos** e infraestructuras.
- ✓ Técnicas de **análisis sociodemográfico**.
- ✓ Diseño de objetivos de calidad y propuestas de actuación de **ordenación paisajística**.



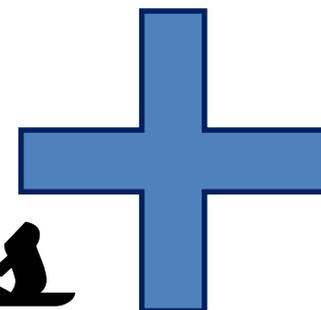
## Módulos **Obligatorios:**

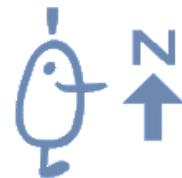
- ✓ Sistemas naturales y sociedad (14 ECTS).
- ✓ Técnicas para el análisis y el procesamiento de la información geográfica (14 ECTS).
- ✓ Trabajo Fin de Máster (6 ECTS).
- ✓ Prácticas Externas (6 ECTS).

## Módulos **Optativos:**

- ✓ El medio físico: trabajo de campo y cartografía (10 ECTS).
- ✓ Restauración del medio natural y análisis de las alternaciones climáticas (10 ECTS).
- ✓ Técnicas de modelización y sistemas de información geográfica (10 ECTS).
- ✓ Técnicas cualitativas y cuantitativas para la planificación y gestión territorial (10 ECTS).

***Seminarios  
instrumentales***





# Módulos Obligatorios:

- ✓ Sistemas naturales y sociedad (14 ECTS).
- ✓ Técnicas para el análisis y el procesamiento de la información geográfica (14 ECTS).
- ✓ Trabajo Fin de Máster (6 ECTS).
- ✓ Prácticas Externas (6 ECTS).

**16h**  
**8h** Q-GIS  
**8h** ArcGIS

**'R'** 8h

**Python** 12h

- ✓ El medio físico: trabajo de campo y cartografía (10 ECTS).

**16h** Salidas profesionales + empleabilidad

- ✓ Técnicas de modelización y sistemas de información geográfica (10 ECTS).

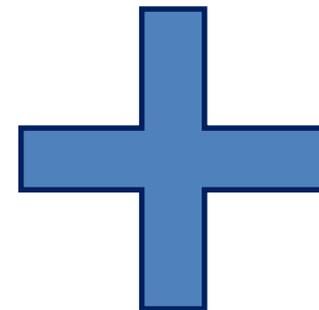
- ✓ Técnicas cualitativas y cuantitativas para la planificación y gestión territorial (10 ECTS).

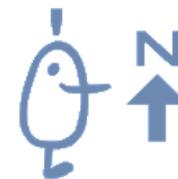
**12h** Modelos Hidrológicos e Hidráulicos

**8h** Gestión Ambiental de la Empresa

**8h** Bases de Datos Relacionales

**6h** Talleres TFM





Prácticas **obligatorias** curriculares por **150h**:

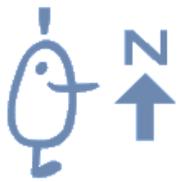
- ✓ **120h** en empresas, adm. públicas, o tercer sector
- ✓ **30h** preparación y tutorías (grupales e individuales), talleres de inserción laboral y empleabilidad, y elaboración de memoria evaluativa
- ✓ Opción de **convalidación** por actividad profesional
- ✓ Posibilidad de realizar **autoprácticum**

Oferta **22-23**: **más de 3** plazas para elegir por alumno/a matriculado/a en entidades como...

*Acció Ecologista AGRO*  
*Asociación GVSIG*  
*Aula de la Bici*  
*CISA Gestión Ambiental SL*  
*PATECO*  
*Consortio de la Ribera*  
*Crea 360 SL*  
*Consultora M<sup>a</sup>Pilar Julián*  
*TAMA SLP*  
*Ecologistas en Acción*  
*Equàlitat, Participació i Igualtat SL*  
*Fundació VISIT València*  
*Fund. Turismo Montanejos*  
*IMAP Consulting SL*  
*Instituto IMEDES SL*  
*Inteligencia Climática SL*  
*Quality & Adviser SL*  
*Sistemas Medioambientales SL*  
*Ética Sostenibilidad SL*

...y ADEMÁS: prácticas **extracurriculares** (**hasta 900 horas/curso**)

...y ADEMÁS: 40 ayudas de **500€** para empadronados en la ciudad de Valencia



UNIVERSITAT  
ID VALÈNCIA  
Facultat de Geografia i Història



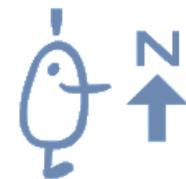
HORTA DE VALÈNCIA: DE LA  
MARGINALITZACIÓ A LA  
REVALORITZACIÓ

Ruta turística i patrimonial per l'Horta.

MÀSTER EN TÈCNIQUES DE  
GESTIÓ DEL MEDI AMBIENT I  
DEL TERRITORI.

Alumne: Salvador Enguix  
Brines  
Tutor: Joan Carles  
Membrado Tena

- ✓ Entre **50-100** pàgines, més annexos
- ✓ **Dos convocatòries / curso:** 1era con cinco períodos de defensa (nov.-julio), y 2da con uno solo (sept.)
- ✓ **Temàtica:** acordada previamente entre estudiante-tutor/a, o a elegir entre un listado de temas ofertados
- ✓ **Evaluación:** 20% tutor + 60% trabajo escrito + 20% exposición y defensa pública del trabajo
- ✓ **Opción de vincular PE y TFM**



Acceso directo al Programa de **DOCTORADO** en Geografía e Historia del Mediterráneo desde la Prehistoria a la Edad Moderna, de la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de Valencia

“West University of Timișoara” (Rumanía)  
Industrias creativas y dinámicas urbanas



BLENDÉD INTENSIVE  
PROGRAMME



Becas Movilidad 15 días mínimo x 400€  
22-23: 21 plazas en 12 Univ. (Esp y extranjero)



# TARDES:

del 15 octubre 2023  
al 15 marzo 2024

**TFM y PE:**

del 15 marzo al 15  
julio 2024

**Viernes:**

Salidas de campo y  
Seminarios

[www.uv.es/master-medioambiente](http://www.uv.es/master-medioambiente)

Inscripción. Fase ord.: 15 febrero a **15 junio**

Matriculación: Fase ord.: 12 al **20 de julio**

Inscripción. Fase extraord.: 20 julio a 2 septiembre

Matriculación. Fase extraord.: 22 a 28 de septiembre



e-mail: [dep.geografia@uv.es](mailto:dep.geografia@uv.es)

Moodle y Zoom (tutorías)

Lab. de 'Sistemas de Inf. Geográfica y Teledetección'

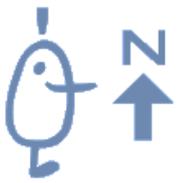
Laboratorio de 'Geomorfología'

Cartoteca

**Licencias individuales-campus ArcGIS (ESRI)**



 @depgeouv



# GRACIAS

