

## GUÍA DOCENTE

### 1. DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

<b>Grado:</b>	<b>Humanidades</b>
<b>Doble Grado:</b>	<b>Humanidades y Traducción e Interpretación</b>
<b>Asignatura:</b>	<b>Escalas y métodos de análisis territorial</b>
<b>Módulo:</b>	<b>Ciencias del Paisaje y del Territorio</b>
<b>Departamento:</b>	<b>Geografía, Historia y Filosofía</b>
<b>Año académico:</b>	
<b>Semestre:</b>	<b>Segundo semestre</b>
<b>Créditos totales:</b>	<b>6</b>
<b>Curso:</b>	<b>3º</b>
<b>Carácter:</b>	<b>Obligatoria</b>
<b>Lengua de impartición:</b>	<b>Español</b>

<b>Modelo de docencia:</b>	<b>C1</b>	
<b>a. Enseñanzas Básicas (EB):</b>		<b>50%</b>
<b>b. Enseñanzas de Prácticas y Desarrollo (EPD):</b>		<b>50%</b>
<b>c. Actividades Dirigidas (AD):</b>		

## GUÍA DOCENTE

### 2. RESPONSABLE DE LA ASIGNATURA

<b>Responsable de la asignatura</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Macarena Tejada Tejada</b>
<b>Centro:</b>	<b>Humanidades</b>
<b>Departamento:</b>	<b>Geografía, Historia y Filosofía</b>
<b>Área:</b>	<b>Geografía Física</b>
<b>Categoría:</b>	<b>Profesora Contratada Doctor</b>
<b>Horario de tutorías:</b>	<b>por concretar</b>
<b>Número de despacho:</b>	<b>Edif. 45, 55b</b>
<b>E-mail:</b>	<b>mtejtej@upo.es</b>
<b>Teléfono:</b>	<b>954349520</b>

### **3. UBICACIÓN EN EL PLAN FORMATIVO**

#### **3.1. Descripción de los objetivos**

La materia pretende alcanzar los siguientes objetivos:

1. Leer un mapa como herramienta de síntesis territorial
2. Conocer los factores claves de la modelización espacial: Escala y unidades de representación.
3. Realizar mapas básicos que representen las complejidades de la realidad contemporánea.
4. Conocer métodos de análisis territorial de carácter cuantitativo y cualitativo.

#### **3.2. Aportaciones al plan formativo**

Esta materia es la última que el alumnado de grado, tanto de Humanidades como de la conjunta en Traducción e interpretación con Humanidades, cursan como obligatoria dentro de las de Ciencias del paisaje y territorio. Es una materia metodológica y pragmática. Con ello se pretende que el alumnado tenga las herramientas necesarias para interpretar y realizar análisis territoriales a través de mapas y gráficos utilizando fuentes geográficas básicas como las estadísticas, censos, etc... u otras aproximaciones metodológicas

#### **3.3. Recomendaciones o conocimientos previos requeridos**

Se recomienda al alumnado un nivel de lectura-comprensiva en idioma moderno: inglés.

### **4. COMPETENCIAS**

#### **4.1 Competencias de la Titulación que se desarrollan en la asignatura**

## GUÍA DOCENTE

(CB3).- Reunir e interpretar datos relevantes para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas de índole social, científica o ética

(CG02).- Analizar y sintetizar información de cualquier género

(CG03).- Convertir la información en conocimiento propio y aplicarlo al diagnóstico y la transformación de la realidad.

(CG05).- Defender con argumentos sólidos los propios diagnósticos o juicios.

(CG08).- Elaborar síntesis complejas a partir de los conocimientos adquiridos y del análisis de los datos.

(CG11).- Ser capaz de tomar decisiones para el aprendizaje autónomo y la resolución de problemas: desarrollar la conciencia crítica y autocrítica para evaluar y optimizar el proceso de aprendizaje

(CT01).- Comunicarse con corrección en lengua española, oralmente y por escrito, con un alto nivel en el uso de los diferentes recursos expresivos y con dominio del registro académico y científico.

(CT03).- Trabajar en equipo en un entorno real o virtual de forma cooperativa y responsable, respetando los principios de igualdad y diversidad como es propio de una cultura democrática y buscando el entendimiento para la consecución de objetivos.

(CT05).- Trabajar de forma ética, evitando todo tipo de prácticas intelectual o personalmente fraudulentas

(CT09).- Buscar la calidad y el rigor en la presentación de resultados

### **4.2 Competencias del Módulo que se desarrollan en la asignatura**

(CE3).- Aunar todos los conocimientos adquiridos en una comprensión crítica global de la sociedad actual

(CE04).- Analizar y comentar críticamente textos literarios, filosóficos o historiográficos, obras de arte, material gráfico o cartográfico, poniéndolos en relación con su entorno social y cultural.

(CE06).- Analizar, argumentar, sintetizar y organizar una exposición combinando síntesis y desarrollo explicativo.

(CE10).- Buscar y utilizar información para la resolución de un problema, usando para ello los instrumentos propios de las Ciencias Humanas.

### **4.3. Competencias particulares de la asignatura**

## GUÍA DOCENTE

(CPA1).- Reconocer la aportación de la geografía a la perspectiva humanística de la sociedad contemporánea

(CPA2).- Conocer los métodos y técnicas de trabajo en Geografía

(CPA3).- Conocer las fuentes y herramientas propiamente geográficas: textos, cartografía, ortoimágenes, etc.

(CPA4.-) Utilizar la información geográfica como instrumento de interpretación del territorio y presentación de sus distintas dimensiones, e innovar en la presentación y difusión de la cultura mediante su contextualización territorial.

### 5. CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA (TEMARIO)

#### Enseñanzas Básicas

Tema 1: *Pautas básicas para leer y comprender un territorio a través de los mapas*

- a) Escalas de análisis
- b) Unidad mínima de observación
- c) Datos e Información
- d) Fuentes de datos cualitativos y cuantitativos

Tema 2: *¿Cómo analizar e interpretar el territorio desde una aproximación cuantitativa?*

- a) Estadística básica
- b) Indicadores estadísticos territoriales

Tema 3: *¿Cómo representar la información geográfica?*

- a) Tablas
- b) Gráficos
- c) Mapas temáticos

Tema 4: *¿Cómo analizar e interpretar el territorio desde una aproximación cualitativa?*

- a) Observación
- b) Encuestas y entrevistas.

#### Enseñanzas Prácticas y de Desarrollo

Las prácticas están organizadas en 6 bloques:

1. Consultar información en la web (Google Maps, IDEs, etc.)
2. Descargar información (bases de datos interoperables y otras fuentes).
3. Organizar y gestionar información en bases de datos
4. Analizar e interpretar datos estadísticos



## GUÍA DOCENTE

5. Elaborar e interpretar mapas temáticos básicos
6. Definir y realizar análisis cualitativos elementales.

## GUÍA DOCENTE

### 6. METODOLOGÍA Y RECURSOS

Las clases teóricas se organizan en sesiones de 90 minutos distribuidas a lo largo del segundo semestre. Durante este tiempo se trabajará con el alumnado los bloques temáticos descritos en el apartado anterior 5 de las enseñanzas básicas.

En el aula se trabajará con material audiovisual y cartografía digital y analógica que permita ir introduciendo al alumnado en la interpretación del espacio con los elementos empleados (claves) en cada uno de ellos.

Las sesiones de Enseñanzas Prácticas y de Desarrollo se impartirán entre seminarios para el trabajo en grupo y el laboratorio de Sistemas de Información Geográfica (edif. 29.2.04).

### 7. EVALUACIÓN

La asignatura se centra en el aprendizaje de cuestiones conceptuales y aplicaciones prácticas. En porcentajes, el 30% del total corresponde a aproximaciones conceptuales, el 40% a desarrollos prácticos y otro 30% a la integración de ambas.

#### **Enseñanzas Básicas**

De acuerdo con el temario, los alumnos entregarán tres actividades.

- Ensayo 1º (10%) incluye los temas 1 y 2
- Ensayo 2º (20%) incluye el tema 3
- Ensayo 3º (20%) incluye el tema 4

*Las especificaciones de cada ensayo será explicado en el aula.*

#### **Enseñanzas Prácticas y de Desarrollo**

Los bloques temáticos se evalúan considerando tres ejercicios repartidos a lo largo del semestre. Dichos trabajos se irán entregando al profesorado para su seguimiento.

- Ejercicio sobre Bloque 3 y 4.1 (15%)
- Ejercicio sobre Bloque 4.2 y 5 (20%)
- Ejercicio sobre Bloque 6 (15%)

## GUÍA DOCENTE

Tabla resumen de las puntuaciones:

Materia	Actividades	Puntos
Teoría	Ensayo 1	1
	Ensayo 2	2
	Ensayo 3	2
Practica	Practica Bloque 3 y 4.1	1,5
	Practica Bloque 4.2 y5	2
	Práctica Bloque 6	1,5

Si el alumnado no entregase algún ejercicio, el sumatorio final de la calificación se realizará de aquellas actividades presentadas. El alumno debe llegar al 50% de la calificación máxima en cada apartado de evaluación.

Para superar la materia en *segunda convocatoria*, el alumnado deberá presentar aquellas partes suspensas o no realizadas en el plazo de presentación.

### 8. BIBLIOGRAFÍA GENERAL

#### MANUALES RECOMENDADOS:

DELGADO, J.M. y GUTIÉRREZ, J. (2007): *Métodos y técnicas cualitativas de investigación en ciencias sociales*. Madrid, Síntesis.

HARLEY J.B. (2005) *La nueva naturaleza de los mapas. Ensayos sobre la historia de la cartografía*. México FCE. ISBN 968-t6-75J1-2

OLAYA, VICTOR (2012) *Sistemas de Información Geográfica*. 2 Vol. Edit. Bubok

QUIRÓS HERNÁNDEZ, MANUEL (2011). *Tecnologías de la Información Geográfica (TIG), Cartografía, Fotointerpretación, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica*. Ediciones Universidad Salamanca. ISBN. 978-84-7800-139-2

ROBINSON, A.H., ET AL. (1995). *Elementos de cartografía*. Ed. Taurus. Barcelona

SLOCUM, T.A., R.B. MC MASTER, F. C. KESSLER, AND H. H. HOWARD (2005) *Thematic Cartography and Geographic Visualization*. 2ª Ed. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.

#### BIBLIOGRAFÍA DE REFERENCIA:



## GUÍA DOCENTE

BASIL GOMEZ, JOHN PAUL JONES, III (2010). **Research Methods in Geography: A Critical Introduction**. ISBN: 978-1-4051-0710-5. Wiley-Blackwell.

CHISTENSEN, HOWARD B. (1990) **Estadística paso a paso**, México, Ed. Trillas.

CRONE, G. R. (2000). **Historia de los mapas** Publicación México: Fondo de Cultura Económica, 2000 Edición 3a ed.

ESCOLAR, C. (1998) “**Epistemología del trabajo de campo en geografía: problemas en torno a la construcción de los datos**”. Biblio 3W. Revista Bibliográfica de Geografía y Ciencias Sociales, 96. Disponible en <http://www.ub.edu/geocrit/b3w-96.htm>.

GARCÍA BALLESTEROS, A. (coord.): **Métodos y técnicas cualitativas en geografía social**. Barcelona, Oikos-tau, 1998.

GARRIDO LUQUE, A. (1995): *Técnicas de análisis estadístico en ciencias sociales*. Madrid, Universidad Complutense.

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL: Centro nacional de información geográfica, (1999). **La historia de España en mapas**. Madrid.

JUNTA DE ANDALUCÍA (2011). **SIMA. Sistema de Información multiterritorial de Andalucía**. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

LACOSTE, Y (2009): **Geopolítica**. Ed. Síntesis. Madrid

MARCOTTE, DIDIER Y JARAUTA MARIÓN, FRANCISCO. (2005) **El mundo de los mapas**. Santander: Fundación Marcelino Botín.

PULIDO SAN ROMAN, ANTONIO (1978). **Estadística y técnicas de investigación social**. Salamanca, España, Ed. Anaya.

ROBINSON, A.H. et al. (1986): **Elementos de cartografía**. Ed. Taurus. Barcelona.

WONNACOTT, THOMAS H. y WONNACOTT, RONALD J.(1990). **Introducción a la estadística**, México, Ed. Limusa.

### OBSERVACIONES

Es imprescindible para las clases prácticas contar con una memoria USB de al menos 4 GB para uso exclusivo de la materia.