

ANX-PR/CL/001-01
GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

Ontología y semántica en toponimia

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2016-17 - Segundo semestre

Datos Descriptivos

Nombre de la Asignatura	Ontología y semántica en toponimia
Titulación	12AC - Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía
Centro responsable de la titulación	E.T.S.I en Topografía, Geodesia y Cartografía
Semestre/s de impartición	Segundo semestre
Módulos	Modulo 3 especialidad b
Materias	Estructura de la información geográfica
Carácter	Optativa
Código UPM	123000649
Nombre en inglés	Ontology and semantics toponymy

Datos Generales

Créditos	3	Curso	1
Curso Académico	2016-17	Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano	Otros idiomas de impartición	

Requisitos Previos Obligatorios

Asignaturas Previas Requeridas

El plan de estudios Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía no tiene definidas asignaturas previas superadas para esta asignatura.

Otros Requisitos

El plan de estudios Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía no tiene definidos otros requisitos para esta asignatura.

Conocimientos Previos

Asignaturas Previas Recomendadas

El coordinador de la asignatura no ha definido asignaturas previas recomendadas.

Otros Conocimientos Previos Recomendados

El coordinador de la asignatura no ha definido otros conocimientos previos recomendados.

Competencias

- CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
- CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- CE13 - Gestionar, divulgar y estructurar la información geográfica al más alto nivel, analizando las colecciones de datos, sus niveles de medida y su disposición por el territorio
- CE14 - Proyectar, elaborar y dirigir proyectos donde se contemple la gestión geomática para la actividad de tipo espacial y colaborar eficazmente en equipos multidisciplinares
- CE15 - Capacidad de usar las tecnologías de análisis espacial y temporal de la información geográfica en distintos ámbitos (ambiental, geológico, hidrológico)
- CE17 - Aplicación adecuada de las especificaciones y normativas que permiten la interoperabilidad de datos y servicios en el entorno de la información geográfica
- CE19 - Evaluación precisa de los parámetros de calidad y exactitud en la información geográfica
- CE4 - Aplicar adecuadamente los conocimientos sobre la organización y actuación de la administración pública en temas de tratamiento de información geográfica
- CE5 - Elaborar modelos para explicar un determinado fenómeno geográfico y su verificación posterior
- CG1 - Dominar el campo de la Ingeniería Geodésica y Cartografía a nivel avanzado
- CG2 - Ser capaz de entender e interpretar los resultados a un nivel avanzado
- CG3 - Ser capaz de realizar una aportación original, aunque limitada, en el campo de la titulación
- CG4 - Demostrar originalidad y creatividad en el manejo de la disciplina
- CG5 - Ser competente a nivel profesional como Ingeniero en Geodesia y Cartografía
- CT12 - Adaptación a nuevas situaciones
- CT13 - Capacidad de comunicación a través de la palabra y de la imagen, y transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
- CT15 - Capacidad de trabajo en equipo y uso de las TIC aplicadas a los procesos de investigación en equipo y de comunicación social
- CT3 - Creatividad

Resultados de Aprendizaje

- RA106 - Adquirir experiencia directa en el desarrollo de proyectos reales del mundo de la información geográfica
- RA100 - Que el alumno valore adecuadamente la importancia y utilidad de la adherencia a normas y estándares.
- RA316 - Saber valorar la toponimia en el contexto de la información geográfica y del conocimiento del territorio

Profesorado

Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorías
Vazquez Hoehne, Antonio (Coordinador/a)	307	antonio.vazquez.hoehne@upm.es	L - 11:30 - 12:30 L - 14:30 - 15:30 M - 11:30 - 12:30 M - 14:30 - 15:30 X - 11:30 - 12:30 X - 16:30 - 17:30

Nota.- Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

Descripción de la Asignatura

La asignatura plantea una consideración de la toponimia desde los aspectos semánticos más tradicionales hasta las referencias más formales de las ontologías y del tratamiento de información geográfica, realizando una incursión a la perspectiva del patrimonio toponímico en su doble vertiente histórica y espacial de las diversidades espaciales en España y en los ámbitos territoriales de habla española. Todo ello en la idea de que el conocimiento, la formación de criterio y la capacidad de gestión son las tres facetas primordiales que puede adquirir como bagaje el alumno que curse esta asignatura y que pueda servirle para mejorar tanto al conocimiento del territorio como a la gestión de la información geográfica.

Temario

1. Introducción
2. Toponimia y topónimos
3. Semántica de la toponimia
4. Evolución toponímica
5. Estructura de la toponimia en los idiomas de España
6. Nomenclátors
7. Elaboración de un Nomenclátor
8. Ontologías

Cronograma

Horas totales: 59 horas y 30 minutos

Horas presenciales: 29 horas y 30 minutos (37.8%)

Peso total de actividades de evaluación continua:
100%

Peso total de actividades de evaluación sólo prueba final:
100%

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades Evaluación
Semana 1	Explicación de la asignatura Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 2	Toponimia y topónimos Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 3	Orotoponimia Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Cuestionario sobre conceptos toponímicos Duración: 04:00 TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua y sólo prueba final Actividad no presencial
Semana 4	Fitotoponimia Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Trabajo sobre Fitotoponimia de un sector definido Duración: 06:00 TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua y sólo prueba final Actividad no presencial
Semana 5	Hidrotoponimia Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Trabajo sobre contrastación de bases toponímicas Duración: 06:00 TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua y sólo prueba final Actividad no presencial
Semana 6	Zootoponimia Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Evaluación sobre toponimia y orotoponimia Duración: 01:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua y sólo prueba final Actividad presencial
Semana 7	Impronta toponímica latina y prerromana Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Impronta toponímica visigoda y árabe Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Ejercicio sobre zootoponimia Duración: 03:00 ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua y sólo prueba final Actividad no presencial

Semana 8	<p>Toponimia de las poblaciones Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Odotonimia Duración: 00:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			<p>Ejercicio sobre construcciones y edificaciones Duración: 03:00 ET: Técnica del tipo Prueba Telemática</p> <p>Evaluación continua y sólo prueba final Actividad no presencial</p>
Semana 9	<p>Improntas toponímica posteriores al siglo XV Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			<p>Evaluación sobre semántica de la toponimia Duración: 01:00 EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas</p> <p>Evaluación continua y sólo prueba final Actividad presencial</p>
Semana 10	<p>Toponimia del euskera Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
Semana 11	<p>Toponimia del catalán y el gallego Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Toponimia de otras lenguas de España y del español fuera de España Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
Semana 12	<p>Nomenclátors Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			<p>Evaluación de la perspectiva temporal y espacial de la toponimia Duración: 01:00 PI: Técnica del tipo Presentación Individual</p> <p>Evaluación continua y sólo prueba final Actividad presencial</p>
Semana 13	<p>Nomenclátors Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
Semana 14	<p>Contrastaciones de nomenclátors Duración: 02:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas</p>			
Semana 15	<p>Ontologías Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Ontologías Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p>			

Semana 16	<p>Ontologías Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			<p>Exposición trabajo sobre ontologías Duración: 01:00 PI: Técnica del tipo Presentación Individual Evaluación continua y sólo prueba final Actividad presencial</p>
Semana 17				<p>Trabajo sobre toponimia de un área específica Duración: 08:00 PI: Técnica del tipo Presentación Individual Evaluación continua y sólo prueba final Actividad no presencial</p> <p>Presentación del trabajo de toponimia sobre área Duración: 00:30 PI: Técnica del tipo Presentación Individual Evaluación continua y sólo prueba final Actividad presencial</p>

Nota.- El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura que puede sufrir modificaciones durante el curso.

Nota 2.- Para poder calcular correctamente la dedicación de un alumno, la duración de las actividades que se repiten en el tiempo (por ejemplo, subgrupos de prácticas") únicamente se indican la primera vez que se definen.

Actividades de Evaluación

Semana	Descripción	Duración	Tipo evaluación	Técnica evaluativa	Presencial	Peso	Nota mínima	Competencias evaluadas
3	Cuestionario sobre conceptos toponímicos	04:00	Evaluación continua y sólo prueba final	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No	8%	3.5 / 10	CG5, CG2, CG1, CE5, CE13, CE17
4	Trabajo sobre Fitotoponimia de un sector definido	06:00	Evaluación continua y sólo prueba final	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No	8%	3.5 / 10	CG5, CG2, CG1, CE5
5	Trabajo sobre contrastación de bases toponímicas	06:00	Evaluación continua y sólo prueba final	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No	8%	3.5 / 10	CE4, CE13, CE17, CE19
6	Evaluación sobre toponimia y orotoponimia	01:00	Evaluación continua y sólo prueba final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	8%	3.5 / 10	CG5, CG1, CE13, CE17
7	Ejercicio sobre zootoponimia	03:00	Evaluación continua y sólo prueba final	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No	8%	3.5 / 10	CG5, CG1, CE5, CE13
8	Ejercicio sobre construcciones y edificaciones	03:00	Evaluación continua y sólo prueba final	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No	8%	3.5 / 10	CG5, CG1, CE13
9	Evaluación sobre semántica de la toponimia	01:00	Evaluación continua y sólo prueba final	EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas	Sí	8%	3.5 / 10	CG5, CG1, CE5, CE13, CE17
12	Evaluación de la perspectiva temporal y espacial de la toponimia	01:00	Evaluación continua y sólo prueba final	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	Sí	8%	3.5 / 10	CB10, CE5
16	Exposición trabajo sobre ontologías	01:00	Evaluación continua y sólo prueba final	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	Sí	8%	3.5 / 10	CB10, CG2, CG1, CE15
17	Trabajo sobre toponimia de un área específica	08:00	Evaluación continua y sólo prueba final	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	No	23%	3.5 / 10	CB6, CB10, CG5, CG2, CG3, CG4, CG1, CT15, CT3, CT12, CT13, CE4, CE5, CE13, CE14, CE15, CE17
17	Presentación del trabajo de toponimia sobre área	00:30	Evaluación continua y sólo prueba final	PI: Técnica del tipo Presentación Individual	Sí	5%	3.5 / 10	

Criterios de Evaluación

Se plantean procedimientos para evaluar la consecución de los tres objetivos planteados, conocimientos, sentido crítico y capacidad de gestión. En cada uno de ellos se plantea la calificación mínima de 5, aunque dentro de los grupos puedan existir compensaciones si la calificación es superior a un 3,5.

Recursos Didácticos

Descripción	Tipo	Observaciones
Introducción toponimia	Bibliografía	Ayar Rodríguez de Castro; Antonio Vázquez Hoehne. Toponimia y nomenclátore. Fundamentos de las IDE. 167-177, UPM-Press, 2012.
Ciencia toponímica	Bibliografía	Rodríguez Adrados, F. -Hacia una teoría de la ciencia toponímica- Revista Española de Lingüística, ISSN 0210-1874, Año nº 32, Fasc. 1 (ENE-JUN), 2002 , pags. 33-52 2002).
Toponimia como patrimonio inmaterial	Bibliografía	Arroyo Ilera, F. -Creciente interés geográfico por la toponimia- En: Estudios Geográficos, Vol. LXXI, 268 pp. 299-309. Enero-junio 2010
Normas Toponimia MTN	Bibliografía	Alcázar, A.; Azcárate, M.; "Toponimia: Normas para el MTN25. Conceptos básicos y terminología" Instituto Geográfico Nacional. Publicación Técnicas Nº 42. Centro Nacional de Información Geográfica. Madrid, 2005.
Toponimia España	Bibliografía	García Sánchez,J.J.; Atlas toponímico de España. Ed Arco /Libros S.L. Madrid 2007
Toponimia ONU	Bibliografía	VV.AA. -Manual para la normalización nacional de los nombres geográficos-Organización de Naciones Unidas, Nueva York, 2007.
Iberpix	Recursos web	http://www2.ign.es/iberpix/visoriberpix/visorign.html
IDEE	Recursos web	Geoportal de infraestructura de datos de España http://www.idee.es/