



DATOS IDENTIFICATIVOS

SIX e ordenación do territorio

Materia	SIX e ordenación do territorio			
Código	V09G310V01701			
Titulación	Grao en Enxeñaría dos Recursos Mineiros e Enerxéticos			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OB	4	1c
Lingua de impartición				
Departamento	Enxeñaría dos recursos naturais e medio ambiente			
Coordinador/a	Lanaja del Busto, José María			
Profesorado	Lanaja del Busto, José María			
Correo-e	jlanaja@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código	
A35	CEEM14 Ecoloxía e ordenación do territorio. Planificación e xestión territorial e urbanística.
B1	CG1 Capacidade de interrelacionar todos os coñecementos adquiridos, interpretándoos como compoñentes dun corpo do saber cunha estrutura clara e unha forte coherencia interna.
B3	CG3 Propoñer e desenvolver solucións prácticas, utilizando os coñecementos teóricos, a fenómenos e situacións-problema da realidade cotiá propios da enxeñaría, desenvolvendo as estratexias adecuadas.
B4	CG4 Favorecer o traballo cooperativo, as capacidades de comunicación, organización, planificación e aceptación de responsabilidades nun ambiente de traballo multilingüe e multidisciplinar, que favoreza a educación para a igualdade, para a paz e para o respecto dos dereitos fundamentais.
B5	CG5 Coñecer as fontes necesarias para dispoñer dunha actualización permanente e continua de toda a información precisa para desenvolver o seu labor, accedendo a todas as ferramentas, actuais e futuras, de busca de información e adaptándose aos cambios tecnolóxicos e sociais.
B7	CG7 Capacidade para organizar, interpretar, asimilar, elaborar e xestionar toda a información necesaria para desenvolver o seu labor, manexando as ferramentas informáticas, matemáticas, físicas, etc. necesarias para iso.

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
(*)	A35
(*)	B1
(*)	B3
(*)	B4
(*)	B5
(*)	B7

Contidos

Tema	
(*)1. CONCEPTO DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	(*)1.1. Necesidad de ordenación del territorio
(*)2. LEGISLACIÓN	(*)2.1. Instituciones relacionadas
(*)3. LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y RELACIÓN CON MEDIOAMBIENTE	(*)3.1. Minería sostenible

(*)4. MÉTODOS Y PROCESOS DEL ANÁLISIS TERRITORIAL	(*)4.1. Factores climáticos y atmosféricos
(*)5. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL	(*)5.1. Planificación urbanística e integral. Etapas.
(*)6. MODELOS DE PLANIFICACIÓN	(*)6.1. Evaluación de alternativas
(*)7. CONCEPTO DE SIG	(*)7.1. Elementos
(*)8. SIG RASTER	(*)8.1. Ventajas e inconvenientes
(*)9. SIG VECTORIAL	(*)9.1. Ventajas e inconvenientes
(*)10. CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN	(*)10.1. Tipos
(*)11. LOS SIG EN LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	(*)11.1. Evaluación, multicriterio y multiobjetivo

Planificación			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	25	50	75
Prácticas de laboratorio	14	28	42
Saídas de estudo/prácticas de campo	10	20	30
Probas de resposta curta	1	1	2
Probas de tipo test	1	1	2

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente	
	Descrición
Sesión maxistral	(*) Sesión teórica en clase
Prácticas de laboratorio	(*) Ejercicios con ordenador
Saídas de estudo/prácticas de campo	(*) Visita relacionada con la materia

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Saídas de estudo/prácticas de campo	
Prácticas de laboratorio	

Avaliación		
	Descrición	Cualificación
Sesión maxistral	(*)Clases teóricas en aula	0
Prácticas de laboratorio	(*)Ejercicios en laboratorio informática	10
Saídas de estudo/prácticas de campo	(*)Informe de la salida	5
Probas de resposta curta	(*)Examen escrito de respuestas cortas	50
Probas de tipo test	(*)Prueba tipo test de 10 preguntas	35

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Recomendacións