



Guía Docente			
Datos Identificativos			2015/16
Asignatura (*)	Novas tecnoloxías aplicadas a destinos e produtos turísticos	Código	615488005
Titulación			
Descriptores			
Ciclo	Período	Curso	Tipo
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria
Idioma	CastelánGalego		
Modalidade docente	Presencial		
Prerrequisitos			
Departamento	Computación		
Coordinación	Parama Gabia, Jose Ramon	Correo electrónico	jose.parama@udc.es
Profesorado	Parama Gabia, Jose Ramon	Correo electrónico	jose.parama@udc.es
Web			
Descripción xeral	<p>Hoxe en día as novas tecnoloxías están presentes en todos os ámbitos da nosa vida, o turismo non é unha excepción. Nesta materia explóranse varios aspectos destas tecnoloxías aplicadas ao turismo. En primeiro lugar estúdase que características debe ter un sitio web de turismo segundo a OMT (Organización Mundial do Turismo). O obxectivo é ser capaz de avaliar a conveniencia do deseño e estruturación dun sitio web sobre turismo. Dentro desta mesma liña, aprenderase a desenvolver blogs con ferramentas sinxelas.</p> <p>Outra tecnoloxía de evidente interese para o mundo do turismo son os Sistemas de Información Xeográfica (SIX), que permiten asociar información multimedia a puntos nun mapa. Despois dunha pequena introducción aos SIX, aprenderase a desenvolver sinxelos SIX con ferramentas de fácil uso.</p> <p>Finalmente, farase un repaso das tecnoloxías más modernas con aplicabilidade ao mundo do turismo, co fin de motivar a necesidade da innovación tecnoloxía tamén dentro do marco do turismo, como un aspecto fundamental para a mellora e diferenciación dos nosos produtos turísticos.</p> <p>Os alumnos disporán no curso virtual dos seguintes materiais audiovisuais:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Descripción da materia.</li><li>-Descripción Tema1</li><li>-Descripción Tema2</li><li>-Descripción Tema3</li><li>-Descripción Tema4</li><li>-Descripción do contido e estrutura das prácticas.</li></ul>		

Competencias / Resultados do título		
Código	Competencias / Resultados do título	

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias / Resultados do título
Que os estudiantes coñezan a utilidade dos sistemas de información xeográfica para o sector turístico		AM11	BM12 CM8
Que os estudiantes sexan capaces de usar sistemas de información xeográfica sinxelos (tipo google maps e google earth)		AM10 BM12	CM3 CM8
Ser capaz de utilizar ferramentas da web 2.0		AM10 BM12	CM3 CM8
Ter coñecementos básicos de outras ferramentas informáticas útiles para o sector turístico		AM10 AM11	BM2 CM8 BM12
Ser capaz de analizar un sitio web de destinos turísticos		AM10 AM11	BM2 CM8 BM12



Contidos	
Temas	Subtemas
A Web 2.0	Concepto e aplicacións principais Desenvolvemento dun blog de información turística en Wordpress
Avaliación e optimización de sitios web	Criterios de calidad e factores de éxito esenciais para sitios web de destinos. Métodos de avaliación e análise dun sitio web de destinos.
Sistemas de Información xeográfica	Definición e conceptos básicos Google maps Google earth
Outras tecnoloxías	Minería de datos Smart Cities Realidade Aumentada

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Prácticas de laboratorio	A10 B12 B2 C3	34.5	51.75	86.25
Sesión maxistral	A11 B12 B2 C8	25	37.5	62.5
Atención personalizada		1.25	0	1.25

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descripción
Prácticas de laboratorio	No propio aula, intercaladas cas explicacións, os alumnos irán desenvolvendo un exemplo do material explicado.  Os alumnos dispoñen no curso virtual de distintos materiais de apoio: powerpoints, enlaces a tutoriais, etc.
Sesión maxistral	Clases teóricas de aula. Nelas exponeranse os contidos fundamentais da materia. Constan de exposición de obxectivos, motivación, desenvolvemento conceptual, utilidade e resumen.  Para os alumnos on-line, no curso virtual hai powerpoints, tutoriais, exemplos, etc., do explicado no aula.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción
Prácticas de laboratorio	Durante as prácticas de laboratorio o profesor realizará exercicios que os alumnos realizarán ao mesmo tempo, se necesiten axuda o profesor os asistirá.  O profesor tamén proporá exercicios para que os alumnos os fagan semi-autónomamente, xa que terán a axuda do profesor para as súas dúbidas.  Durante todo o curso o profesorado estará dispoñible en titorías segundo o establece a normativa, 6 horas semanais.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Cualificación



Prácticas de laboratorio	A10 B12 B2 C3	<p>Os alumnos/as deberán entregar 4 traballos ao longo do curso.</p> <p>-Avaliación de un sitio web (AW)</p> <p>-Desenvolvemento dun blog (DB)</p> <p>-Desenvolvemento dun mapa con información turística (MAP)</p> <p>-Exposición dunha tecnoloxía ou proxecto innovador TIC no sector turístico (TIC)</p> <p>As porcentaxes nas que cada trabajo puntúa na nota global son las siguientes:</p> <p>-AW: 0.3</p> <p>-DB: 0.2</p> <p>-MAP: 0.4</p> <p>-TIC: 0.1</p> <p>A exposición dunha tecnoloxía ou proxecto innovador TIC para os alumnos en modalidade on-line substitúese por un traballo escrito.</p> <p>Para aprobar a materia hai que acadar entre todas como mínimo un 5.</p>	100
--------------------------	---------------	---	-----

#### Observacións avaliación

Un alumno/a se considera NON PRESENTADO se non entrega NINGUNHA das prácticas que pidan durante o curso.

#### Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none"><li>- OMT (2001). Comercio Electrónico y Turismo. Consejo empresarial CEOMT</li><li>- OMT (2005). Evaluación y optimización de sitios web. Consejo empresarial CEOMT</li><li>- (). Planeta web 2.0 Inteligencia colectiva o medios fast food. <a href="http://www.planetaweb2.net">www.planetaweb2.net</a></li><li>- Google (). Ayuda google maps. <a href="https://support.google.com/maps/?hl=es">https://support.google.com/maps/?hl=es</a></li><li>- Google (). Ayuda google earth. <a href="https://support.google.com/earth/?hl=es">https://support.google.com/earth/?hl=es</a></li><li>- José R. Paramá (). Explicación general asignatura.</li><li>- Óscar Ramos (). Explicación Tema 1.</li><li>- Óscar Ramos (). Explicación Tema 2.</li><li>- José R. Paramá (). Explicación Tema 3.</li><li>- José R. Paramá (). Explicación Tema 4.</li></ul>
Bibliografía complementaria	<ul style="list-style-type: none"><li>- (). Libro blanco de los viajes sociales. <a href="http://www.minube.com">http://www.minube.com</a></li><li>- Alberto Ortiz de Zárate Tercero (). Manual de uso del blog en la empresa. <a href="http://www.infonomia.com">http://www.infonomia.com</a></li><li>- (). El futuro es tuyo. La revolución social de las personas.. <a href="http://www.blogbook.es">www.blogbook.es</a></li></ul>

#### Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente

Materias que se recomienda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

#### Observacións

(\*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías

