



Guía Docente				
Datos Identificativos				2014/15
Asignatura (*)	Fontes de Información en Ciencia e Tecnoloxía	Código	710G02037	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Cuarto	Optativa	6
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Prerrequisitos				
Departamento	Humanidades			
Coordinación	Perez Pais, Maria del Carmen	Correo electrónico	carmen.perez.pais@udc.es	
Profesorado	Perez Pais, Maria del Carmen Varela Orol, Concepción	Correo electrónico	carmen.perez.pais@udc.es concepcion.varela@udc.es	
Web	www.udc.es/humanidades; http://hum236.cdf.udc.es/fh/			
Descrición xeral	Necesidades de información en Ciencia e Tecnoloxía. Análise, manexo e elaboración de recursos de información. Principais bases de datos, motores de busca, portais, repositorios, etc., en Ciencia e Tecnoloxía. Normas e patentes.			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
1. Coñecemento da natureza da información e dos documentos e principais fontes de información no campo da ciencia e a Tecnoloxía.	A1 A4 A5 A6 A8 A9	B1 B2 B5 B14 B15	C3 C4 C6 C7 C8
2. Coñecer as metodoloxías de análise e avaliación das fontes de información en ciencia e Tecnoloxía	A3 A4 A5 A8	B1 B2 B3 B9 B15 B16	C3 C4 C6 C8
3. Coñecer a realidade nacional e internacional nos procesos de produción, transferencia e uso da información científica e tecnolóxica	A1 A4 A6	B1 B2 B3 B9	C4 C6
4. Utilizar axeitadamente as diferentes ferramentas de busca de información.	A5 A8 A9	B1 B2 B3 B4 B5 B9 B11 B12 B13 B16	C3 C6



Contidos	
Temas	Subtemas
Módulo 1. Información e Documentación en Ciencia e Tecnoloxía	Tema 1. A comunicación científica e tecnolóxica: difusión, transferencia e divulgación Tema 2. E-ciencia: Concepto. Ferramentas na rede Tema 3. A información no ámbito empresarial: a vixiancia tecnolóxica Tema 4. Medición das actividades en Ciencia e Tecnoloxía. Os Observatorios de Ciencia e Tecnoloxía.
Módulo 2. Concepto, Tipoloxía e Fontes de revistas científicas	Tema 5. As revistas científicas: función, normalización, modelo de publicación Tema 6. As revistas científicas electrónicas Tema 7. As revistas científicas en acceso aberto Tema 8. As revistas científicas: fontes de información
Módulo 3. Concepto, Tipoloxía e Fontes da Literatura gris	Tema 9. Concepto e tipoloxía Tema 10. Patentes e normas Tema 11. Teses de doutoramento Tema 12. Congresos, informes técnicos e Libros blancos

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Prácticas a través de TIC	20	10	30
Glosario	0	24	24
Proba de resposta breve	6	18	24
Traballos tutelados	3	22	25
Sesión maxistral	22	22	44
Atención personalizada	3	0	3

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas a través de TIC	Identificación e selección de fontes de información. Busca e recuperación de información. Avaliación de fontes de información.
Glosario	Elaboración e fixación do vocabulario fundamental da materia
Proba de resposta breve	Test dos contidos teóricos dos diferentes módulos da materia
Traballos tutelados	Estará orientado a aplicación dos conceptos e técnicas da materia de forma autónoma por parte do alumnado, contando sempre coa atención personalizada e seguimento da docente. O traballo será individual e se elaborará de acordo coas pautas formais e de contido proporcionadas.
Sesión maxistral	Exposición de contidos teóricos, visualización de exemplos e resolución de dúbidas por parte da profesora.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Resolver dúbidas, ampliar plantexamentos e suxerir actividades
Prácticas a través de TIC	Resolución de dúbidas sobre a metodoloxía de elaboración do traballo proposto.
Sesión maxistral	Aclaracións relativas a conceptos, procesos e exemplos.



Avaliación

Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	Computará a adecuación as pautas marcadas (contido e presentación), a aplicación dos coñecementos adquiridos, a coherencia entre a proposta e o seu desenrolo, as iniciativas, a resolución de problemas, fontes e bibliografía utilizada, entrega do traballo no prazo establecido. Tamén computará a presentación oral.	20
Glosario	Elaboración do vocabulario fundamental da materia no Campus Virtual	20
Prácticas a través de TIC	Emprego de repertorios e fontes de información en Ciencia e Tecnoloxía	30
Sesión maxistral	Presenza, participación e achegas de interese por parte dos estudantes	10
Proba de resposta breve	Test dos contidos dos diferentes módulos	20

Observacións avaliación

Precísase entregar todas as prácticas, traballo tutelado, glosario e realizar todas as probas de resposta breve para a avaliación continua. Os estudantes que non realizaran todas estas actividades realizarán un exame final de contidos teóricos e prácticos.

Fontes de información

Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Fundamentos de Teoría e Xestión da Información/710G02005

Bibliografía e Fontes de Información/710G02014

Fontes de Información Especializadas/710G02024

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