		Guia doc	ente		
	Datos Iden	tificativos			2019/20
Asignatura (*)	Dixitalización e edición			Código	613836043
Titulación	Mestrado Universitario en Lingüí	stica Aplicada (20	13)		<u>'</u>
		Descripto	ores		
Ciclo	Periodo	Curso	)	Tipo	Créditos
Máster Oficial	2º cuatrimestre	Primer	О	Optativa	3
Idioma	CastellanoGallego	1			'
Modalidad docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Ciencias da Computación e Tecr	noloxías da Inform	aciónComputaciónL	etras	
Coordinador/a	Cordoba Rodriguez, Felix	(	Correo electrónico	felix.cordoba@	udc.es
Profesorado	Cordoba Rodriguez, Felix	(	Correo electrónico	felix.cordoba@	udc.es
	Saavedra Places, María de los A	ingeles		angeles.saaved	lra.places@udc.es
Web		'		,	
Descripción general	Estudio integrado de los proceso	s, convenciones y	herramientas de ed	ición tradicionales	s, y de los sistemas de codificacio
	digital y preservación de los mate	eriales textuales y	audiovisuales en en	tornos virtuales.	

	Competencias del título
Código	Competencias del título
A10	Capacidad en el manejo de las diferentes tecnologías lingüísticas que conforman la actual sociedad del conocimiento: diccionarios
	electrónicos, correctores y traductores automáticos, y sistemas de aprendizaje de lengua asistida por ordenador.
B1	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.
B2	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco
	conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
В3	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información
	que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus
	conocimientos y juicios.
B4	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones ?y los conocimientos y razones últimas que las sustentan? a públicos
	especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
B5	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.
В6	Capacitación de los estudiantes para que adquieran conocimientos lingüísticos especializados y habilidades para analizar críticamente las
	propuestas más relevantes en el ámbito de los estudios lingüísticos.
B7	Adquisición de los fundamentos metodológicos y críticos que permitan a los estudiantes acceder al ejercicio de la actividad profesional
	con una formación versátil e interdisciplinar.
B8	Capacidad de los estudiantes en el manejo de las nuevas tecnologías de la información y de la comunicación aplicadas al campo de los
	estudios lingüísticos, así como indicar su utilidad en la práctica profesional e investigadora.
B10	Capacidad de los estudiantes para comprender las interrelaciones pertinentes entre los diversos ámbitos de estudio que integran el
	máster.
C5	Comprensión de la importancia de la cultura emprendedora y conocimiento de los medios al alcance de las personas emprendedoras.
C6	Valoración crítica del conocimiento, la tecnología y la información disponible para resolver los problemas con los que deben enfrentarse.
C7	Asunción, como profesional y como ciudadano/a, de la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida.
C8	Valoración de la importancia que tiene la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el avance socioeconómico y cultural
	de la sociedad.

Resultados de aprendizaje	
Resultados de aprendizaje	Competencias del
	título

Capacidad en el manejo de las diferentes tecnologías lingüísticas que conforman la actual sociedad del conocimiento:	Al10	BI8	
diccionarios electrónicos, correctores traductores automáticos, y sistemas de aprendizaje de lengua asistido por ordenador.			
Adquirir destrezas aplicables a la comunicación, principalmente de contenidos científicos.		BI1	
		BI4	
Que los estudantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en ámbitos		BI2	CM6
nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio		BI6	
Fomentar la reflexión sobre la responsabilidad social y ética en el campo de la edición de textos e imágenes.		BI3	
Asunción, como profesional y como ciudadano/a, de la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida		BI5	CM7
Adquisición de los fundamentos metodológicos y críticos que permitan a los estudiantes acceder al ejercicio de la actividad		BI7	
profesional con una formación versátil e interdisciplinar.		BI10	
Comprensión de la importancia social y económica de la actitud emprendedora en el campo de la edición.			CM5
			CM8

	Contenidos
Tema	Subtema
1. Representación de la información: métodos y formatos de	1.1. Dispositivos de almacenaje y concepto de codificación
codificación digital de la información de textos, imágenes,	1.2. Codificación de textos
vídeo y audio	1.3. Codificación de imágenes
	1.4. Codificación de audio y vídeo
2. Proceso técnico de dixitalización	2.1. Características y fases
	2.2. Escaneado
	2.3. OCR y revisión
	2.4. Otras
3. Preservación de la información digitalizada: problemas e	3.1. Problemas e importancia
importancia	3.2. Estrategias de preservación digital
	3.3. Recomendaciones y buenas prácticas
4. La edición: tipología. Procesos y herramientas de gestión	4.1. Tipología
editorial	4.2. Procesos de gestión editorial
	4.3. Recursos y herramientas para la edición
5. Nuevos soportes y nuevas tecnologías aplicadas a la	5.1. El libro electrónico
edición. Especificidades de la edición electrónica	5.2. Las plataformas de edición

	Planificac	ión		
Metodologías / pruebas	Competéncias	Horas presenciales	Horas no presenciales / trabajo autónomo	Horas totales
Sesión magistral	B1 B3 B5 B6 B7 B10 C7	15	23	38
Prácticas a través de TIC	A10 B2 C6	0	15	15
Trabajos tutelados	A10 B2 B4 B8 C5 C6 C8	0	20	20
Atención personalizada		2	0	2

	Metodologías
Metodologías	Descripción
Sesión magistral	Sesiones expositivas en que se presentarán contenidos teóricos en combinación con ejercicios prácticos
Prácticas a través de	Actividades, prácticas y ejercicios. Solución de problemas, prácticas guiadas, elaboración de materiales, etc. Requerirán el
TIC	uso de ordenadores y varias aplicaciones informáticas.



Trabajos tutelados	Elaboración de un conjunto relevante de materiales digitales multimedia, combinada con un ejercicio de revisión lingüística,
	ortotipográfica y maquetación de un texto, con la elaboración de los respectivos paratextos.

	Atención personalizada	
Metodologías	Descripción	
Trabajos tutelados	Se prevé que entre el alumnado habrá diferencias notables tanto en cuanto a su familiarización con conceptos y términos	
Sesión magistral	informáticos, como en cuanto a las habilidades para el manejo de herramientas informáticas.	
Prácticas a través de	Por esta razón se prevé dedicar una atención personalizada en las sesiones presenciales y para los trabajos.	
TIC		

		Evaluación	
Metodologías	Competéncias	Descripción Calificac	
Trabajos tutelados	A10 B2 B4 B8 C5 C6	Constará de dos partes: 1. Digitalización de una obra editada en papel (o parte de	90
	C8	ella) siguiendo los pasos/fases del proceso de digitalización que se verán en las	
		clases. 2. Edición, corrección y maquetación de un texto y sus correspondientes	
		paratextos.	
Sesión magistral	B1 B3 B5 B6 B7 B10	Avaliarase a participación significativa nas sesións.	10
	C7		

## Observaciones evaluación

Para superar la asignatura será necesario obtener en cada una de las partes del trabajo tutelado el 50 % de la puntuación máxima. De no obtener esta puntuación, la calificación en las actas será, como máximo, de 4,9.

En la segunda oportunidad se deberán presentar los trabajos tutelados, en caso de que no hayan sido superados. Las calificaciones correspondentes a la participación en la sesión magistral y las prácticas, de no haber sido superadas, se obtendrán mediante actividades alternativas.

En caso de no presentar los trabajos tutelados en los plazos y forma estipulados, el/la estudiante será calificado/a como no presentado.

Los/las estudiantes con dispensa académica de asistencia serán evaluados/as mediante los trabajos tutelados y actividades alternativas a las sesiones magistrales y las prácticas.

Se podrán realizar las adaptaciones oportunas para el estudiantado con modalidades específicas de aprendizaje.

	Fuentes de información		
Básica	- Prieto Espinosa, A., Prieto Campos, B. (2005). Conceptos de Informática. McGraw-Hill		
	- Beekman, G. (2006). Introducción a la informática. Pearson / Prentice Hall		
	- Prieto Espinosa, A., Lloris Ruiz, A., Torres Cantero (2006). Introducción a la Informática. Editorial McGraw-Hil		
	Bibliografía		
	- Blanco Valdés, J. (2009). Do orixinal ao libro. Manual de edición técnica . Vigo: Xerais		
	- Buen Unna, J. de (2008). Manual de diseño editorial. Gijón: Trea		
	- Gil, M.; Gómez, M. (2016). Manual de edición. Guía para estos tiempos revueltos. Bogotá: Cerlalc		
	- Martínez de Sousa, J. (2005). Manual de edición y autoedición. Madrid: Pirámide		
	- Polo Pujadas, M. (2011). Creación y gestión de proyectos editoriales en el siglo XXI. Del papel a la era digital.		
	Cuenca: Universidad de Castilla-La Mancha, Univ. de Cantabria, Univ. de les Illes Balears		
	- Torres Ripa, J. (ed.) (2013). Manual de estilo Chicago Deusto. Bilbao, Deusto		
	 br />		
Complementária			

Recomendaciones
Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente
Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente



Asignaturas que continúan el temario	
Otros comentarios	

(\*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías