



Guía Docente				
Datos Identificativos				2011/12
Asignatura (*)	Lectura e novas tecnoloxías	Código	652438020	
Titulación	MESTRADO UNIVERSITARIO EN PSICOLOXÍA APLICADA			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	3
Idioma	Castelán			
Prerrequisitos				
Departamento	Psicología Evolutiva e da Educación			
Coordinación	Peralbo Uzquiano, Manuel	Correo electrónico	manuel.peralbo@udc.es	
Profesorado	Peralbo Uzquiano, Manuel	Correo electrónico	manuel.peralbo@udc.es	
Web				
Descrición xeral	En este curso se pretende que el estudiante conozca los diferentes procedimientos tecnológicos diseñados desde las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para facilitar el aprendizaje de la lecto-escritura, tratar las dificultades de aprendizaje en este dominio y mejorar nuestra capacidad tecnológica para investigar los procesos que intervienen en la comprensión lectora			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación
A3	Ser capaz de elaborar un informe científico que implique definir un problema de investigación, as hipóteses e variables asociadas, así como definir o deseño, a mostra e o seu modo de selección, as ferramentas de recollida de datos e a súa conseqüente análise e discusión.
A12	Adquirir un coñecemento teórico básico sobre o estado da arte nas diferentes áreas implicadas na psicología aplicada.
A14	Ser capaz de analizar a documentación bibliográfica necesaria para un traballo de investigación.
A16	Adquirir os coñecementos e destrezas necesarias para a exposición e defensa dun traballo de investigación.
A17	Ser capaz de comunicar os resultados dunha investigación.
B3	Traballo en equipo.
B6	Razoamento crítico.
B18	Habilidade para traballar de forma autónoma.
C2	Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.
C3	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben afrontarse.

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
	AI14	BI18	CM3
Capacidad para utilizar bases datos sobre la materia	AI14	BI18	CM3
Capacidad para utilizar un gestor bibliográfico vinculado a las bases de datos	AI14 AI17	BI18	CM3
Capacidad para identificar el estado del arte en un tema determinado	AI12	BI6	CM2
Ser capaz de idear un objetivo de investigación que mejore el conocimiento científico sobre un tema	AI3		CM6
Ser capaz de planificar una investigación en todas sus fases	AI3		
Ser capaz de trabajar colaborativamente en el diseño y desarrollo de una investigación		BI3	
Conocer las herramientas de software y hardware existentes para preparar el aprendizaje de la lecto-escritura	AI12		
Conocer las herramientas de software y hardware existentes para mejorar el proceso de adquisición en niños y niñas con y sin dificultades de aprendizaje	AI12		
Conocer las herramientas de software y hardware existentes para la investigación de los procesos que intervienen durante el proceso lector	AI12		



Ser capaces de utilizar algunas de estas tecnologías de forma competente	AI16		CM3
--	------	--	-----

Contidos	
Temas	Subtemas
1.- Software y hardware para preparar el aprendizaje de la lecto-escritura	1.1. Aplicaciones interactivas para el desarrollo de la conciencia fonológica en Educación Infantil y Primaria 1.2. Aplicaciones diseñadas para la evaluación de las competencias implicadas en la lecto-escritura
2.- Aplicaciones de las TICs para el tratamiento de las dificultades de aprendizaje	2.1. Herramientas TIC para el tratamiento de las dificultades de aprendizaje en lecto-escritura
3.- Sistemas computerizados y herramientas tecnológicas para la evaluación y medida de los procesos que intervienen durante la lectura	3.1. Software para la investigación de procesos psicológicos básicos 3.2. Hardware para la evaluación y medida de los procesos que intervienen en el proceso lector

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	7	0	7
Lecturas	0	11	11
Discusión dirixida	3	6	9
Análise de fontes documentais	2	8	10
Prácticas de laboratorio	7	21	28
Atención personalizada	1	0	1

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Cada tema será introducido por el profesor que presentará un esquema sobre los contenidos de cada apartado del programa
Lecturas	Luego de la exposición del profesor y en cada tema del programa los estudiantes leerán un artículo relacionado con cada uno de ellos. Alguno de ellos al menos estará escrito en lengua inglesa.
Discusión dirixida	Realizada la lectura de cada artículo los estudiantes elaborarán un resumen por grupos, que será presentado por cada uno a la clase para debatir sobre su contenido
Análise de fontes documentais	Los estudiantes harán una búsqueda bibliográfica para cada tema y almacenarán sus resultados en Refworks.
Prácticas de laboratorio	Los estudiantes harán una práctica sobre alguna de las técnicas revisadas en el curso

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Análise de fontes documentais Prácticas de laboratorio	Cada estudiante realizará una tutoría individual en la que se abordarán las dudas existentes sobre el uso de bases de datos y gestor bibliográfico, y sobre la técnica a utilizar en la práctica de laboratorio. La fecha de esta tutoría se fijará en el aula.

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación



Sesión maxistral	En la evaluación se asignarán 20 puntos por asistencia a las presentaciones que el profesor hará de los temas del programa (será obligatorio asistir al menos al 80% de las clases),	20
Lecturas	20 puntos por la entrega de los resúmenes de los artículos leídos	20
Discusión dirixida	hasta 20 puntos según el grado de participación en las discusiones dirigidas	20
Análise de fontes documentais	Hasta 20 puntos por la competencia demostrada en el manejo de bases de datos y del gestor de bibliografía.	20
Prácticas de laboratorio	Hasta 20 puntos por la demostración de uso competente de una técnica en las prácticas de laboratorio	20

Observacións avaliación

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

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