			Guía D	ocente		
		Datos Ider	ntificativos			2012/13
Asignatura (*)	Iniciación	á investigación educativa	l		Código	652600E12
Titulación						
			Descr	iptores		
Ciclo		Período	Cu	rso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficia	al	Anual	Prin	neiro	Obrigatoria	2
Idioma	Castelán	Galego		-		
Prerrequisitos						
Departamento	Filosofía e	e Métodos de Investigació	ón en Educación			
Coordinación	Garcia-Fuentes de la Fuente, Carmen Correo electrónico carmen.garcia-fuentes@udc.es					
Profesorado	Garcia-Fuentes de la Fuente, Carmen		Correo electrónico	carmen.garcia-	fuentes@udc.es	
Web	http://www.educacion.udc.es/dptos/fmide/index.php					
Descrición xeral	Con este curso pretendemos que el estudiante del máster se familiarize con las diferentes investigaciones en el ám			nvestigaciones en el ámbito		
	educativo; que conozca, comprenda y valore las características de la metodología científica y, además, comprenda los					
	procedimientos para la realización de investigaciones en educación.					

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Com	petencia	as da
	t	itulaciór	ı
AP15 Coñecer e aplicar propostas docentes innovadoras no ámbito da especialización cursada.	AP15		
	AP18		
AP18 Coñecer e aplicar metodoloxías e técnicas básicas de investigación e avaliación educativas e ser capaz de deseñar e			
desenvolver proxectos de investigación, innovación e avaliación.			
CM1 Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.			CM1
CM4 Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de			CM4
analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben			CM6
común.			CM8
CM6 Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben			
enfrontarse.			
CM8 Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance			
socioeconómico e cultural da sociedade.			

Contidos		
Temas	Subtemas	
TEMA 1 FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACION EN	1.1. Definición y características de la investigación científica.	
EDUCACIÓN.	1.2. Definición y características de la investigación educativa	
	1.3. Tipos de investigación	
	1.4. Paradigmas de investigación.	
	1.5. Diseño de proyectos de investigación educativa	
TEMA 2- INVESTIGACIÓN EVALUATIVA	2.1. Definición y características.	
	2.2. Diferencia y semejanzas de la investigación y la evaluación educativa.	
	2.3. La investigación evaluativa. Evaluación de programas e instituciones.	
TEMA 3- LA INVESTIGACIÓN ACCIÓN	3.1. Definición y características.	
	3.2. Esquema de una investigación acción.	
	3.3. La docencia a través de la investigación acción	

	Planificación		
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais /	Horas totais
		traballo autónomo	
Análise de fontes documentais	1	1	2
Discusión dirixida	5	5	10
Lecturas	5	5	10
Obradoiro	8	8	16
Aprendizaxe colaborativa	5	5	10
Atención personalizada	2	0	2
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de cará	cter orientativo, considerando a h	eteroxeneidade do alun	nnado

	Metodoloxías
Metodoloxías	Descrición
Análise de fontes	Metodología que supone la utilización de documentos audiovisuales y/o bibliográficos (artículos, textos educativos, bases de
documentais	datos, etc.) relevantes para la temática de la materia con actividades especificamente diseñadas para el analisis de los
	mismos. Esta metodología se puede emplear: como introducción a un tema, como instrumento de aplicación, para explicar
	procesos que no se pueden observar directamente, para la presentación de situaciones complejas o como síntesis de
	contenidos de carácter teórico o práctico.
Discusión dirixida	Análisis crítico de artículos de investigación. Metodología dináminca de grupos en al que los miembros de cada grupo
	discuten de forma libre, informal e espontánea sobre conceptos presentados en la clases. Dicha discursión estará moderada
	por el profesor
Lecturas	Lecturas de bibliografía y análisis reflexivo de resúmenes de investigaciones educativas
Obradoiro	Con esta tarea se pretende combinar otras metodologías, como por ejemplo, exposiciones orales, soluciones de problemas,
	prácticas guiadas, etc. Pero teniendo presente que el alumno desenvuelve tareas puramente prácticas sobre un tema
	específico con apoyo y supervisión del profesor
Aprendizaxe	Esta formada por un conjunto de metodologías como la discusión dirixida, obradoiro, análise de fontes documentales,
colaborativa	traballos tutelados, esquemas, lecturas, mapas conceptuales, solución de problemas, etc. Todos estos procedimientos
	guiados de forma presencial y/o apoyados con tecnologías de la información y de la comunicación. Concretamente, en esta
	metodologia se configuraran grupos pequeños (no más de 5 personas). Cada alumno trabajara para el grupo en la resolución
	de las tareas que propone el profesor para así optimizar su propio aprendizaje y el de otros miembros del grupo.

Atención personalizada		
Metodoloxías	Descrición	
Análise de fontes	En la atención personalizada el profesor resolverá las dudas que tenga el alumno sobre los diferentes temas a trabajar en la	
documentais	materia. Además, de cualquier duda que pueda surgir para la lecturas, discusión dirigida, obradorio, etc. Durante estas	
Discusión dirixida	sesiones se realizará un seguimiento del trabajo del estudiante, supervisando y orientando más directamente el proceso a	
Lecturas	seguir en cada una de las actividades realizadas.	
Obradoiro		
Aprendizaxe		
colaborativa		

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación

Análise de fontes documentais	Para la evaluación de muchas de las metodologías descriptas en esta guia docente se complementan con la utilización de fuentes de documental tanto impresas como digitales. Por ello el estudiante debe en muchos casos completar los materiales del profesor con la utilización de estas fuentes. La evaluacion de esta tarea se sumará a otras metodologías como: la discusion dirigida, las lecturas y el obradorio. La que más peso llevará son las lecturas así a esa metodología iría destinada 2,5 puntos sobre 5. Al resto 1,25 puntos sobre 5. Concretamente, se evalua lo siguiente:la capacidad de trabajo individual, capacidad de trabajo en equipo, conocimientos generales básicos, capacidad de sintesis y análisis, capacidad de aplicar los conocimientos de las sesiones magistrales a la práctica, capacidad para generar nuevas ideas (innovación y creatividad), capacidad crítica y autocrítica, toma de decisiones, comunicación oral y escrita y habilidades de investigación.	5
Discusión dirixida	Para realizar esta tarea se debe tener en cuenta lo siguiente: a-se formarán grupo pequeños no más de 5 personas. b-se trabajará con materiales que presentará el profesor en clase. c-el material siempre será complemento de conceptos presentados en las sesiones magistrales. d-cada grupo elegirá un portavoz. La función de dicha figura es de presentar y defender las ideas del grupo. El profesor vigilará que cada vez que se realice dicha metodología no sea siempre el mismo portavoz. e-la figura de moderador la realizará el profesor. e-está actividad se complementa cuando se entregue, después de realizarla, con un esquema de las ideas principales del material (presentado por el profesor) al profesor. Esta metodología vele 10 puntos sobre 100 (como son cuatro actividades cada una de ellas vale 2,5 putnos) Esta entrega siempre es AL FINAL DE LA CLASES EN LA QUE SE REALICE ESTA METODOLOGÍA. NUNCA SE ENTREGARÁ ESTA ACTIVIDAD: EN EL CASILLERO DEL PROFESOR, NI POR CORREO ELECTRÓNICO, NI EN EL DESPACHO DEL PROFESOR. Concretamente, se tendrá en la evaluación los siguientes aspectos: la capacidad de trabajo individual, capacidad de trabajo en equipo, conocimientos generales básicos, capacidad para generar nuevas ideas (innovación y creatividad), capacidad crítica y autocrítica, toma de decisiones, comunicación oral y escrita y habilidades de investigación.	15
Lecturas	Todo el material que se presenta dentro de las lecturas son facilitadas por el profesor para favorecer la discusion dirigida y el obradorio. Pero el alumno puede complementar dicha lectura con la busqueda de fuentes documentales para enriquecer el aprendizaje. Se evalua de esta tarea lo siguiente: la capacidad de trabajo individual, capacidad de trabajo en equipo, conocimientos generales básicos, capacidad de sintesis y análisis, capacidad de aplicar los conocimientos de las sesiones magistrales a la práctica, capacidad para generar nuevas ideas (innovación y creatividad), capacidad crítica y autocrítica, toma de decisiones, comunicación oral y escrita y habilidades de investigación.	30
Obradoiro	Esta metodología se llevará a cabo durante el desarrollo de las materias en las diferentes clases. Durante las sesiones magistrales el profesor realizará algún problema de resolución de problemas para que el estudiante observé el proceso. Además en estas clases el profesor propondrá al estudiantado una serie de problemas que tendrá que resolver en clase, por medio de salidas al encerado en donde el estudiante expondrá la resolución de esta práctica guiada. Para la evaluación de esta actividad se tendrá en cuenta: el desarrollo de la actividad, la agilidad en su realización, la presentación, etc. Se realizarán 4 actividades cada una de ellas supone un 5 puntos sobre 20. En esta actividad se tendra en cuenta: AL FINAL DE LA CLASES EN LA QUE SE REALICE ESTA METODOLOGÍA SE ENTREGARÁ TODAS LAS PRACTICAS REALIZADAS. NUNCA SE ENTREGARÁ ESTA ACTIVIDAD: EN EL CASILLERO DEL PROFESOR, NI POR CORREO ELECTRÓNICO, NI EN EL DESPACHO DEL PROFESOR	30



Aprendizaxe	Como es una metodología para observar el aprendizaje de cada estudiante. Por ello, el estudiante tendá	20
colaborativa	que:conocer y manejar los ordenadores. En esta metodología se convierte en un instrumento muy importante	
	de evaluación ya que el alumno para relaizar otras metodologías aquí expuestas tendrá que optimizar su	
	propio aprendizaje y el del resto del grupo.	
	Como es complemento a otras metodologías se aplicará un punto sobre cuatro a las siguientes tareas:	
	analisis de fuentes documentales; trabajos tutelados, obradorios y discursion dirigida. También, hay que tener	
	en cuenta que para que se compute el punto a cada una de esas metodologías se debe cumplir los requisitos	
	de esas metodologúias descriptos en esta evaluación, como son: la capacidad de trabajo individual,	
	capacidad de trabajo en equipo, conocimientos generales básicos, capacidad de sintesis y análisis, capacidad	
	de aplicar los conocimientos de las sesiones magistrales a la práctica, capacidad para generar nuevas ideas	
	(innovación y creatividad), capacidad crítica y autocrítica, toma de decisiones, comunicación oral y escrita y	
	habilidades de investigación.	

Observacións avaliación

a-EL ALUMNADO QUE ASISTA MENOS DE UNA 80% A LAS CLASES SÓLO TENDRÁ DERECHO A UN EXAMEN DE TODA LA MATERIA. El temario para ese examen será sobre los contenidos de la materia y sobre las prácticas que se realizen en clase. Por ello este examen se dividirá en dos partes: una parte será tipo test (que puntuará sobre 10) y otra parte que será sobre supuestos prácticos (que puntuará sobre 10). Se aprobará el examen siempre que se alcance en ambas partes un aprobado (se aprueba con un 5) La fecha del examen será la que marque el propio mestrado no se puede modificar.

b- LOS ALUMNOS QUE ASISTAN EL 80% A CALSES, realizarán una prueba tipo test de conceptos BASICOS, cuyo peso será del 40% de la nota final.El resto de la calificación se obtendrá con la realización de los trabajos de clase y el seguimiento de la metodología establecida. La calficación final se expondrá al final del período docente.

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