

17-18

PROGRAMA DE DOCTORADO EN
EDUCACIÓN

GUÍA DE ESTUDIO PÚBLICA



INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN

CÓDIGO 23302013



Ámbito: GUJ - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



67332AC7FA7F0870465314800A2A731F

17-18

INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN
EDUCACIÓN

CÓDIGO 23302013

ÍNDICE

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN
REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA
ASIGNATURA
EQUIPO DOCENTE
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE
COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE
RESULTADOS DE APRENDIZAJE
CONTENIDOS
METODOLOGÍA
SISTEMA DE EVALUACIÓN
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA
RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA



Nombre de la asignatura	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN
Código	23302013
Curso académico	2017/2018
Títulos en que se imparte	PROGRAMA DE DOCTORADO EN EDUCACIÓN (máster seleccionado) / MÁSTER UNIVERSITARIO EN MEMORIA Y CRÍTICA DE LA EDUCACIÓN POR LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ Y LA UNED / MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN CONTEXTOS SOCIALES / MÁSTER UNIVERSITARIO EN ORIENTACIÓN PROFESIONAL / MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTRATEGIAS Y TECNOLOGÍAS PARA LA FUNCIÓN DOCENTE EN LA SOCIEDAD MULTICULTURAL / MÁSTER UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN
Tipo	
Nº ETCS	0
Horas	0.0
Periodo	SEMESTRE
Idiomas en que se imparte	

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

La presente Guía de estudio tiene como principal objetivo proporcionar a los futuros estudiantes de esta asignatura la información necesaria sobre ella antes de realizar su matrícula, a fin de que cualquier persona, potencialmente interesada en cursarla, pueda conocer con antelación sus principales características y requisitos.

En este sentido, es preciso aclarar que no se trata de una asignatura que aborde los contenidos del **Máster de Innovación e Investigación en Educación** propiamente dicho, sino que su objetivo es dotar a los estudiantes interesados en cursar este Máster –con la intención clara de adquirir una formación metodológica que les capacite para abordar la realización de una tesis doctoral– de los conocimientos básicos e introductorios necesarios que son un prerrequisito ineludible para quienes en sus titulaciones de origen no hayan cursado materias relacionadas con la investigación educativa.

En consecuencia, la asignatura *“Introducción a la Investigación en Educación”* forma parte de los módulos que deben ser cursados por los actuales Diplomados del Área de la Educación en cuyo Plan de estudios no figuren materias de Metodología de Investigación. Esta asignatura y las otras dos (*“Diseños de Investigación en Educación”* y *“Medida en Educación”*) que conforman el **Módulo de Técnicas de iniciación a la investigación** tienen como objetivo proporcionar a los alumnos los prerrequisitos necesarios para poder abordar los contenidos del “Máster en Innovación e Investigación en Educación” en igualdad de condiciones que los licenciados o graduados en carreras del ámbito de la educación. Asimismo, cursarán esta asignatura aquellos licenciados o graduados en carreras no relacionadas con la educación siempre que, a juicio de la Comisión de Admisión, su formación de origen requiera de este complemento.



REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA

Dado el carácter de Nivelación de conocimientos, o de Adaptación de los mismos al campo de la Educación, de esta asignatura, no parece oportuno exigir requisitos obligatorios, aunque sería recomendable poseer los conocimientos básicos de Estadística Descriptiva y algunas nociones de Inferencia ya que, dada la necesaria brevedad de las asignaturas de este módulo, no se podrá profundizar en ello

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

MARIA ANGELES GONZALEZ GALAN
mgonzalez@edu.uned.es
91398-8293
FACULTAD DE EDUCACIÓN
MÉTODOS DE INVEST.Y DIAGN.EN EDUCACIÓN I

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

ROSA MARIA GOIG MARTINEZ
rmgoig@edu.uned.es
91398-8845
FACULTAD DE EDUCACIÓN
MÉTODOS DE INVEST.Y DIAGN.EN EDUCACIÓN I

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

M^a Angeles González Galán estará disponible habitualmente a través del **correo electrónico**: mgonzalez@edu.uned.es

Personal o telefónicamente se podrá contactar con ella, en su día de guardia: jueves (10 a 14 horas). Tfno: 91 398 82 93

Rosa M^a Goig Martínez estará disponible habitualmente a través del **correo electrónico**: rmgoig@edu.uned.es

Personal o telefónicamente se podrá contactar con ella, en su día de guardia: jueves (10 a 14 horas). Tfno: 91 398 88 45

y mediante la **tutoría virtual**, a través del **foro de contenidos**, en la página de la asignatura, que será visitado 2 días por semana.

COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE



RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Esta asignatura pretende que el estudiante sea capaz de:

- Analizar los fundamentos de la investigación en el campo educativo.
- Conocer los conceptos básicos relacionados con la investigación en educación.
- Desarrollar actitudes positivas hacia la investigación en educación y de respeto a las opiniones de los demás.
- Iniciarse en la realización de propuestas de investigación.

Este planteamiento es compartido por las tres asignaturas que conforman este Módulo. Los resultados de aprendizaje pondrán de manifiesto las competencias que se desarrollarán a lo largo del proceso de aprendizaje de esta asignatura. Es decir, a su término deberá quedar patente que domina los conocimientos sobre la temática específica (competencia de saber), que ha desarrollado las habilidades y destrezas necesarias para aplicar esos conocimientos adquiridos (competencia de saber hacer), y que ha profundizado en las actitudes en las que, transversalmente al estudio de esta asignatura y de las otras dos que completan el Módulo, debe ir formándose en relación a su desempeño como futuro investigador.

Conocimientos	Habilidades y destrezas	Actitudes	Competencias
X			1.-Conocer la evolución histórica sobre la concepción de la ciencia y las características principales del conocimiento científico
X	X		2.-Conocer y comprender los fundamentos de los paradigmas científicos y su relación con los métodos de investigación en educación.



		X	3.-Valorar la utilización de los distintos modelos según el problema educativo a estudio.
X	X		4.-Conocer el proceso general de la investigación en educación y ser capaz de explicar y poner en marcha cada una de sus fases.
X	X		5.-Analizar el papel de la estadística en el proceso de investigación. Diferenciar los conceptos, finalidades, usos y tipos de estadística.
X	X		6.-Conocer, comprender y utilizar, con claridad y precisión, los conceptos básicos relacionados con la investigación en educación
	X	X	7.-Desarrollar actitudes positivas hacia la investigación en educación y de respeto a las opiniones de los demás

Competencias	Resultados de Aprendizaje previstos como indicadores de adquisición de competencias
--------------	---



Conocimientos	<ul style="list-style-type: none"> - conocer las ideas principales - recordar información - comparar información - contrastar teorías - asociar conceptos - explicar el proceso de investigación - comprender y diferenciar los conceptos estudiados
Destrezas y habilidades	<ul style="list-style-type: none"> - argumentar razonadamente una postura personal sobre un tópico propuesto - clasificar enunciados de investigación en los diferentes paradigmas - analizar un documento - relacionar contenidos - valorar teorías - analizar alguna de las fases del proceso de investigación - analizar una investigación sencilla.
Actitudes	<ul style="list-style-type: none"> - Intervención en los foros (Interés) - Participación en debates (respeto) - Trabajo en equipo (grupos de trabajo) - Realización de las actividades (actitud positiva hacia la investigación)

CONTENIDOS

METODOLOGÍA

Trabajo con contenidos teóricos

Esta asignatura dispone de un curso virtual para facilitar el aprendizaje de los estudiantes. En él se señalan los contenidos de estudio, enlaces de interés para ampliar conocimientos, materiales audiovisuales de apoyo, y la tutoría virtual.

Descripción

Los resultados de aprendizaje se refieren a:

- Dominio de los contenidos propios de la asignatura
- Desarrollo de las competencias genéricas referidas a:
 - Habilidades cognitivas (comprensión, análisis, síntesis, evaluación)
 - Expresión oral y escrita
 - Búsqueda y organización de la información



Actividades de aprendizaje

1.- Asimilación de contenidos:

Lectura y estudio de los materiales

2.- Actividades con los contenidos:

Elaboración de un comentario argumentado

Búsquedas de documentos en bases de datos nacionales e internacionales.

Análisis de investigaciones

Debates virtuales

Participación en los Foros de Contenidos

La comunicación entre estudiantes y con el equipo docente se establece preferentemente a través de los Foros. Entre ellos destacan:

1) el **Foro de estudiantes** donde, a modo de cafetería virtual, puedan intercambiar experiencias, apuntes, resúmenes y comentarios, sin intervención del equipo docente.

2) Los **Foros de Contenidos**: estos Foros sí estarán moderados por las profesoras y serán visitados con una frecuencia semanal. Cada tema de la asignatura tiene su propio Foro. Se abrirán distintos hilos de conversación a fin de facilitar las consultas a las dudas y las respuestas del equipo docente.

3) Los **Foros de debate**: En este espacio el equipo docente propondrá algunos temas relacionados con la investigación para debatir, argumentando las opiniones y mostrando una actitud positiva hacia la investigación.

Desarrollo de actividades prácticas**Descripción**

Con estas actividades se trata de poner en práctica los conocimientos estudiados.

Se persigue el desarrollo de destrezas y habilidades metodológicas, técnicas y profesionales.

Los resultados de aprendizaje se refieren a:

- Saber aplicar los contenidos y
- Dominar las destrezas prácticas que contribuyen al desarrollo de las competencias profesionales

Actividades de aprendizaje

1. Documentación de un problema de investigación (**obligatoria**)
2. Lectura y Análisis de investigaciones sencillas (**obligatoria**)
3. Desarrollo de actividades en grupo (**optativas**: 3 a 5 componentes) siempre que haya una participación suficiente. NO podrán hacerse de manera individual.

Tipos de evaluación de las actividades

- Pruebas de Autoevaluación en línea: se referirán a la resolución de ejercicios y problemas con claves de respuesta correcta o solucionarios, en línea.
- Evaluación de los trabajos obligatorios por parte de las profesoras siguiendo un protocolo de evaluación o rúbrica.
- Evaluación entre pares: Si ha lugar, alguna de las actividades prácticas de grupo será evaluada por otros grupos de estudiantes del módulo, de forma consensuada.

La metodología de aprendizaje por tanto consistirá en:



- Lectura y estudio de los contenidos de aprendizaje recogidos en los materiales escritos.
- Visionado de los materiales audiovisuales complementarios
- Participación en grupos de trabajo en los que deberá buscar y completar información sobre algún tema propuesto y realización de ejercicios prácticos.
- Participación en los foros.
- Realización de la autoevaluación a través de los ejercicios de autocomprobación colgados en el curso virtual.
- Realización de la co-evaluación de la actividad de grupo, si se llevan a cabo.
- Uso de la tutoría virtual, telefónica o presencial.

Distribución del tiempo de trabajo

Créditos ECTS: 5 Horas estimadas del trabajo del estudiante: 125

- Horas dedicadas a la lectura/visualización de materiales y orientaciones del equipo docente: 30
- Horas de estudio y trabajo autónomos con las actividades de aprendizaje previstas tales como estudio de contenidos teóricos, preparación de las actividades de evaluación, realización de las pruebas de evaluación continua (P.E.C.): 55
- Horas dedicadas a la realización de actividades prácticas (individuales o colectivas), trabajos, debates, problemas, etc.: 35
- Horas de consulta a foros y tutoría virtual: 10

SISTEMA DE EVALUACIÓN

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):9788436244168

Título:INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN (1ª ED., 2ª REIMP)

Autor/es:González Galán, Mª Ángeles ; Ballesteros Velázquez, Belén ; García Llamas, José Luis ;

Editorial:U.N.E.D.

Como bibliografía básica utilizaremos las Unidades Didácticas de la asignatura

"Introducción a la Investigación en Educación" de la Licenciatura de Pedagogía.

En la plataforma Alf, los estudiantes matriculados encontrarán material complementario como actividades de autoevaluación (que permiten al estudiante valorar su grado de asimilación de los contenidos), archivos explicativos y algunos resúmenes de contenidos.

En la Guía de Estudio se encuentran detallados los capítulos de las Unidades Didácticas necesarios para el estudio de cada tema y las orientaciones para el estudio de los materiales



complementarios.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):9788420541631

Título:INVESTIGACIÓN EDUCATIVA, 5 ED. : UNA INTRODUCCIÓN CONCEPTUAL

Autor/es:Schumacher, Sally ; Mcmillan, James ;

Editorial:PEARSON ALHAMBRA

ISBN(13):9788436251548

Título:DICCIONARIO-GLOSARIO DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN SOCIAL (1ª)

Autor/es:Río Sadornil, Dionisio Del ;

Editorial:U.N.E.D.

ISBN(13):9788436252613

Título:MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN SOCIAL (1ª)

Autor/es:Lara Guijarro, Enriqueta De ; Ballesteros Velázquez, Belén ;

Editorial:U.N.E.D.

ISBN(13):9788498422610

Título:INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA PARA GENTE DE LETRAS

Autor/es:Mafokozi, Joseph ;

Editorial: EDITORIAL CCS

ISBN(13):9789702606451

Título:METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Autor/es:Cesar Augusto Bernal ;

Editorial:Pearson Prentice Hall

Bibliografía complementaria comentada

- **McMillan, J. H. –Schumacher, S** (2005): Investigación educativa. Madrid, Pearson Educación, S.A.

Esta obra, escrita en un lenguaje asequible y con una presentación muy didáctica puede ser un libro de interés para introducirse en la temática de la investigación en el ámbito de la educación. Los tres primeros capítulos abordan contenidos de la asignatura que nos ocupa, y el resto de la obra plantea temas que, con mayor o menor profundidad, se irán desarrollando tanto en este Módulo del Curso de Nivelación como en los Módulos del Master de Innovación e Investigación en Educación. Cada capítulo incluye además del desarrollo de los contenidos, un cuadro sinóptico, palabras clave, resumen y ejercicios de autoaprendizaje. En el último capítulo, antes del glosario incluye un apéndice con directrices para proyectos de investigación.

- **Mafokozi, J.** (2009): Introducción a la investigación para gente de letras, Madrid, Editorial CCS.



Este libro pretende acercar los conceptos estadísticos a las personas que se consideran con poca motivación para el estudio de contenidos relacionados con la aritmética y las matemáticas: para las personas que se denominan a sí mismas "gente de letras". Puede resultar muy clarificador y los contenidos que aborda se ajustan bien a los temas que se van a desarrollar en la asignatura. Se acompaña de muchos ejemplos del ámbito educativo y utiliza un lenguaje sencillo. No da por supuestos conocimientos anteriores, por lo que cada concepto utilizado es convenientemente definido y explicado.

- **Lara Guijarro, E. de; Ballesteros Velázquez, B.** (2001): Métodos de Investigación en Educación Social. Unidades Didácticas. Educación Social. Madrid, UNED.

Esta obra se utiliza en la Diplomatura de Educación Social por los alumnos de 2º curso y en ella se pueden consultar también los temas relacionados con nuestra asignatura. En la Guía de estudio se hace referencia a los contenidos de este libro que amplían o explican contenidos similares o relacionados con los temas de la asignatura "Introducción a la investigación en Educación" del Master de Innovación e Investigación en Educación.

- **Bernal, C.A.** (2006): Metodología de la Investigación. México. Pearson. Prentice Hall.

Este libro de más reciente publicación, se estructura en cuatro grandes apartados: Investigación en la sociedad del conocimiento, Fundamentos epistemológicos de la investigación científica y de las ciencias sociales, Proceso de investigación científica e Instrumentos de medición y recolección de datos. Está orientado a quienes se inician en el tema de la investigación científica. Su finalidad es introducir a los estudiantes en el campo de la investigación y entrenarlos en el diseño y la presentación de un trabajo de investigación.

- **Río Sadornil, D.** del (2005): Diccionario-glosario de metodología de la investigación social. Madrid, UNED.

Este volumen presenta 1800 términos y expresiones de las diversas metodologías investigadoras. Es un libro de consulta rápida que puede ayudar a afianzar conceptos y aclarar dudas. Dada la finalidad de esta asignatura nos parece una obra especialmente útil.

RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

Curso virtual

La tutoría de la materia se realiza principalmente a través de la plataforma virtual. En ella, los estudiantes podrán participar activamente en las actividades y foros de debate.

Los materiales de ampliación (enlaces a artículos de interés o materiales audiovisuales colgados en la plataforma) y actividades para realizar individualmente o en grupo serán accesibles a través de la plataforma, de forma especial las que se relacionan con la evaluación continua.

Radio



En principio no está previstas emisiones específicas de la asignatura, aunque se puede remitir a otros programas emitidos con anterioridad en otras asignaturas de las enseñanzas regladas de la Facultad de Educación. En el curso virtual de la asignatura, donde encontrarán detalladas las actividades se incluirán oportunamente los enlaces a las emisiones de radio más interesantes.

Videoconferencias

Se avisará oportunamente en el curso virtual de la emisión de una videoconferencia al inicio del curso, que quedará grabada para que los estudiantes puedan verla en diferido, en la que la profesora presentará la asignatura y su sentido dentro de este curso de Nivelación que tiene como finalidad dotarles de los conocimientos y las competencias necesarias para abordar con éxito los estudios del Máster y la posterior realización de una Tesis Doctoral.

Competencias

Los resultados de aprendizaje pondrán de manifiesto las competencias que se desarrollarán a lo largo del proceso de aprendizaje de esta asignatura. Es decir, a su término deberá quedar patente que domina los conocimientos sobre la temática específica (competencia de saber), que ha desarrollado las habilidades y destrezas necesarias para aplicar esos conocimientos adquiridos (competencia de saber hacer), y que ha profundizado en las actitudes en las que, transversalmente al estudio de esta asignatura y de las otras dos que completan el Módulo, debe ir formándose en relación a su desempeño como futuro investigador.

Conocimientos	Habilidades y destrezas	Actitudes	Competencias
X			1.-Conocer la evolución histórica sobre la concepción de la ciencia y las características principales del conocimiento científico
X	X		2.-Conocer y comprender los fundamentos de los paradigmas científicos y su relación con los métodos de investigación en educación.



		X	3.-Valorar la utilización de los distintos modelos según el problema educativo a estudio.
X	X		4.-Conocer el proceso general de la investigación en educación y ser capaz de explicar y poner en marcha cada una de sus fases.
X	X		5.-Analizar el papel de la estadística en el proceso de investigación. Diferenciar los conceptos, finalidades, usos y tipos de estadística.
X	X		6.-Conocer, comprender y utilizar, con claridad y precisión, los conceptos básicos relacionados con la investigación en educación
	X	X	7.-Desarrollar actitudes positivas hacia la investigación en educación y de respeto a las opiniones de los demás

Competencias	Resultados de Aprendizaje previstos como indicadores de adquisición de competencias
--------------	---



<p>Conocimientos</p>	<ul style="list-style-type: none"> - conocer las ideas principales <ul style="list-style-type: none"> - recordar información - comparar información - contrastar teorías - asociar conceptos - explicar el proceso de investigación - comprender y diferenciar los conceptos estudiados
<p>Destrezas y habilidades</p>	<ul style="list-style-type: none"> - argumentar razonadamente una postura personal sobre un tópico propuesto - clasificar enunciados de investigación en los diferentes paradigmas <ul style="list-style-type: none"> - analizar un documento - relacionar contenidos - valorar teorías - analizar alguna de las fases del proceso de investigación - analizar una investigación sencilla.
<p>Actitudes</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Intervención en los foros (Interés) - Participación en debates (respeto) - Trabajo en equipo (grupos de trabajo) - Realización de las actividades (actitud positiva hacia la investigación)

IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no hayan sido sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.

