

Máster Universitario en Didáctica de las Matemáticas en Educación Secundaria y Bachillerato

Presentación

Este Master tiene como objetivo completar la formación de todos aquellos profesionales que quieran ejercer como Profesores de Enseñanzas Medias en la especialidad de Matemáticas. Los alumnos desarrollarán las siguientes habilidades:

- » Conocer y gestionar las fuentes relativas al trabajo pedagógico en el ámbito de la Didáctica de las Matemáticas
- » Conocer y aplicar los fundamentos y principios de Matemáticas en los procesos de enseñanza-aprendizaje en E.S.O. y bachillerato
- » Conocer los fundamentos y metodología de evaluación referidos a programas, contextos y procesos de aprendizaje de las Matemáticas en Educación Secundaria y Bachillerato
- » Diseñar recursos didácticos, materiales y actividades para las Matemáticas en los niveles educativos de Secundaria y Bachillerato
- » Conocer y aplicar las nuevas tecnologías en la enseñanza de las Matemáticas
- » Crear y desarrollar programas de formación de las Matemáticas aplicados a diferentes contextos de las Enseñanzas Medias con enfoques metodológicos diversos

-  DURACIÓN - 1 año académico
-  METODOLOGÍA - educación 100% online + prácticas presenciales
-  CLASES ONLINE EN DIRECTO
-  TUTOR PERSONAL
-  EXÁMENES PRESENCIALES al final de cada cuatrimestre
-  CRÉDITOS ECTS - 60
-  RAMA DE CONOCIMIENTO - Facultad de Educación

Perfil de ingreso

1. Estar en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior
2. Ser hablante nativo de la Lengua Española o bien acreditar un dominio de la misma equivalente al nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas

A quién va dirigido

El Máster Universitario en Didáctica de las Matemáticas en Educación Secundaria y Bachillerato está especialmente dirigido a aquellos que estén en posesión de algún título universitario de Matemáticas, Estadística, Física, Ingeniería, Arquitectura, Química, Biología y Geología, así como a todos aquellos que posean el título de Máster Universitario en Formación del Profesorado.

Plan de estudios

Primer cuatrimestre

- » Contextos Social, Familiar y Educativo (6 ECTS)
- » Programación, Metodología y Evaluación (6 ECTS)
- » Didáctica de la Aritmética y el Álgebra (6 ECTS)
- » Didáctica del Análisis (6 ECTS)
- » Didáctica de la Geometría (6 ECTS)
- » Total Primer Cuatrimestre (30 ECTS)

Segundo cuatrimestre

- » Didáctica de la Probabilidad y la Estadística (6 ECTS)
- » Nuevas Tecnologías en la Enseñanza de las Matemáticas (6 ECTS)
- » Prácticas Externas (6 ECTS)
- » Trabajo Fin de Máster (TFM) (12 ECTS)
- » Total Segundo Cuatrimestre (30 ECTS)

Un nuevo concepto de universidad online

La Universidad Internacional de La Rioja, universidad con docencia 100% online, se ha consolidado como **solución educativa adaptada** a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. El innovador modelo pedagógico de UNIR ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran **aspectos tecnológicos de última generación** al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. La metodología 100% online permite a los alumnos estudiar estén donde estén, interactuando, relacionándose y compartiendo experiencias con sus compañeros y profesores.

Universidad Oficial

La Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) es una universidad de titularidad y gestión privada, aprobada por el Parlamento de La Rioja, mediante la Ley de reconocimiento, 3/2008 de 13 octubre. Su estructura, organización y funcionamiento han sido diseñados desde su origen conforme a los parámetros y requisitos del **Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)**.



Clases online cuando y donde quieras
Nuestro Campus Virtual está abierto los 365 días del año las 24 horas del día.



Tu propio tutor personal
Siempre disponible por teléfono o email, para aconsejarte y guiarte, mejorando tu experiencia en la universidad.



Formación interactiva
Podrás compartir dudas e inquietudes con tus profesores y compañeros a través de foros y chats.



Evaluación continua
Realizarás trabajos, ejercicios y actividades a lo largo del curso, que te ayudarán a llegar preparado a los exámenes.