

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

Objetivos

El Máster Universitario en Didáctica de las Matemáticas en Educación Secundaria y Bachillerato de UNIR tiene como objetivo completar la formación de todos aquellos profesionales que quieran ejercer como Profesores de Enseñanzas Medias en la especialidad de Matemáticas.

Con este máster oficial 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

A quien 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.

Salidas profesionales

Con la obtención del título de Máster Universitario en Didáctica de las Matemáticas en Educación Secundaria y Bachillerato, el alumno está capacitado para trabajar como:

- » Profesor especializado en la Didáctica de las Matemáticas para la etapa de Educación Secundaria y Bachillerato, siempre que haya obtenido previamente el Máster Universitario del Profesorado de Educación Secundaria o el antiguo CAP, y disponga de la acreditación de la cualificación específica (en el caso de centros privados).
- » Diseñador de currículos de Matemáticas en Secundaria y Bachillerato
- » Diseñador de evaluaciones de carácter autonómico o estatal
- » Editor o redactor de materiales didácticos y docentes
- » Asesor de administraciones educativas

Requisitos de acceso

- » Estar en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior
- » 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

Plan de estudios

PRIMER CUATRIMESTRE

» Contextos Social, Familiar y Educativo _____	6
» Programación, Metodología y Evaluación _____	6
» Didáctica de la Aritmética y el Álgebra _____	6
» Didáctica del Análisis _____	6
» Didáctica de la Geometría _____	6
» Total primer cuatrimestre _____	30

SEGUNDO CUATRIMESTRE

» Didáctica de la Probabilidad y la Estadística _____	6
» Nuevas tecnologías en la enseñanza de las Matemáticas _____	6
» Prácticas externas _____	6
» Trabajo Fin de Máster _____	12
» Total segundo cuatrimestre _____	30

Titulación Oficial

Al tratarse de un máster oficial, te facilita el acceso al doctorado y te proporcionará puntos en las oposiciones o concursos de la Administración Pública.

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.



Exámenes presenciales

Tenemos ocho sedes de exámenes por toda España y establecemos nuevas según las necesidades de nuestros alumnos.