



universidad  
de león

Facultad de Educación

Máster Universitario en Formación de Profesorado de Enseñanza Secundaria  
Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas

## CURSO 2021-2022

### MÓDULO DE MATEMÁTICAS

#### LÍNEAS TEMÁTICAS PARA EL TRABAJO FIN DE MÁSTER

Líneas temáticas	Tutores	Número de trabajos
Atención de alumnos con altas capacidades.	Andrés Sáez Schwedt	2
Atención de alumnos con necesidades educativas especiales.	María Jesús Pisabarro Manteca	2
Ejemplos de aplicación de <i>Problem based learning</i> en el aprendizaje de las matemáticas de la ESO y el bachillerato.	Alicia Quirós Carretero	2
Ejemplos y contraejemplos en las matemáticas de secundaria.	Javier Gómez Pérez Manuel Fernando González Rodríguez	2
Elaboración de recursos digitales para la enseñanza de las matemáticas en la ESO y el bachillerato.	Daniel Arias Mosquera Eva María Mazcuñán Navarro	4
Estudio de la enseñanza y el aprendizaje de un tópico en la ESO y el bachillerato.	Daniel Arias Mosquera Javier Gómez Pérez Alicia Quirós Carretero Susana Vega Casielles	6
Geogebra como ayuda a la enseñanza de las matemáticas.	Manuel Fernando González Rodríguez	2
Matemáticas en otros contextos.	María Jesús Pisabarro Manteca	2
Proyectos de investigación en matemáticas para bachillerato.	María Jesús Pisabarro Manteca María Montserrat López Cabeceira	2
Recursos didácticos para la enseñanza de las matemáticas en educación secundaria.	Victoria Arana Suárez Jorge Losada Rodríguez	4

**Cada profesor podrá tutorizar como mucho dos trabajos.**