

MÁSTER EN  
**Profesor de Educación Secundaria  
Obligatoria y Bachillerato, Formación  
Profesional y Enseñanzas de Idiomas.**

**PLAN 566**  
Especialidad 160

**Especialidad: Matemáticas**

222 Centro gestor: FACULTAD DE EDUCACIÓN Y TRABAJO SOCIAL

**PLAN DE ESTUDIOS**

60 créditos ECTS en un curso.

**Módulo Genérico: Psicopedagógico y Social**

Facultad de Educación y Trabajo Social de Valladolid

| CRÉDITOS | ASIGNATURA                                  | TIPO        | CÓDIGOS |
|----------|---------------------------------------------|-------------|---------|
| 4        | Aprendizaje y desarrollo de la personalidad | Obligatoria | 51650   |
| 4        | Procesos y contextos educativos             | Obligatoria | 51651   |
| 4        | Sociedad, familia y educación               | Obligatoria | 51652   |

**Módulo Específico: de la especialidad de Matemáticas y su didáctica**

Centro de impartición: Facultad de Ciencias

| CRÉDITOS  | ASIGNATURA                                                 | TIPO        | CÓDIGOS |
|-----------|------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| <b>14</b> | <b>Contenidos curriculares específicos de Matemáticas</b>  |             |         |
| 8         | Complementos de Matemáticas                                | Obligatoria | 51710   |
| 3         | Ideas y conceptos matemáticos a través de la historia      | Optativa    | 51711   |
| 3         | Resolución de problemas en Educación Secundaria            | Optativa    | 51712   |
| 3         | Modelos Matemáticos en Educación Secundaria                | Optativa    | 51713   |
| <b>12</b> | <b>Didáctica específica de las Matemáticas</b>             |             |         |
| 4         | Diseño Curricular en Matemáticas                           | Obligatoria | 51714   |
| 4         | Didáctica de la matemática                                 | Obligatoria | 51715   |
| 4         | Metodología y Evaluación en Matemáticas                    | Obligatoria | 51716   |
| <b>6</b>  | <b>Innovación e investigación Educativa en Matemáticas</b> |             |         |
| 3         | Innovación docente en Matemáticas                          | Obligatoria | 51717   |
| 3         | Iniciación a la investigación educativa en Matemáticas     | Obligatoria | 51718   |

**Módulo Práctico**

| CRÉDITOS | ASIGNATURA                        | TIPO        | CÓDIGOS |
|----------|-----------------------------------|-------------|---------|
| 10       | Prácticas Externas Matemáticas    | Obligatoria | 51777   |
| 6        | Trabajo Fin de Máster Matemáticas | Obligatoria | 51778   |