

META TÍTULO

Establece el número y tipo de créditos (básicos, obligatorios y optativos) que el estudiante debe superar en el plan de estudios para poder obtener el título.

GRADO EN MATEMÁTICAS

RESUMEN DE CRÉDITOS

- Formación básica: 60
- Obligatorias: 120
- Optativas: 48
- Trabajo Fin de Grado: 12

TOTAL CRÉDITOS: 240

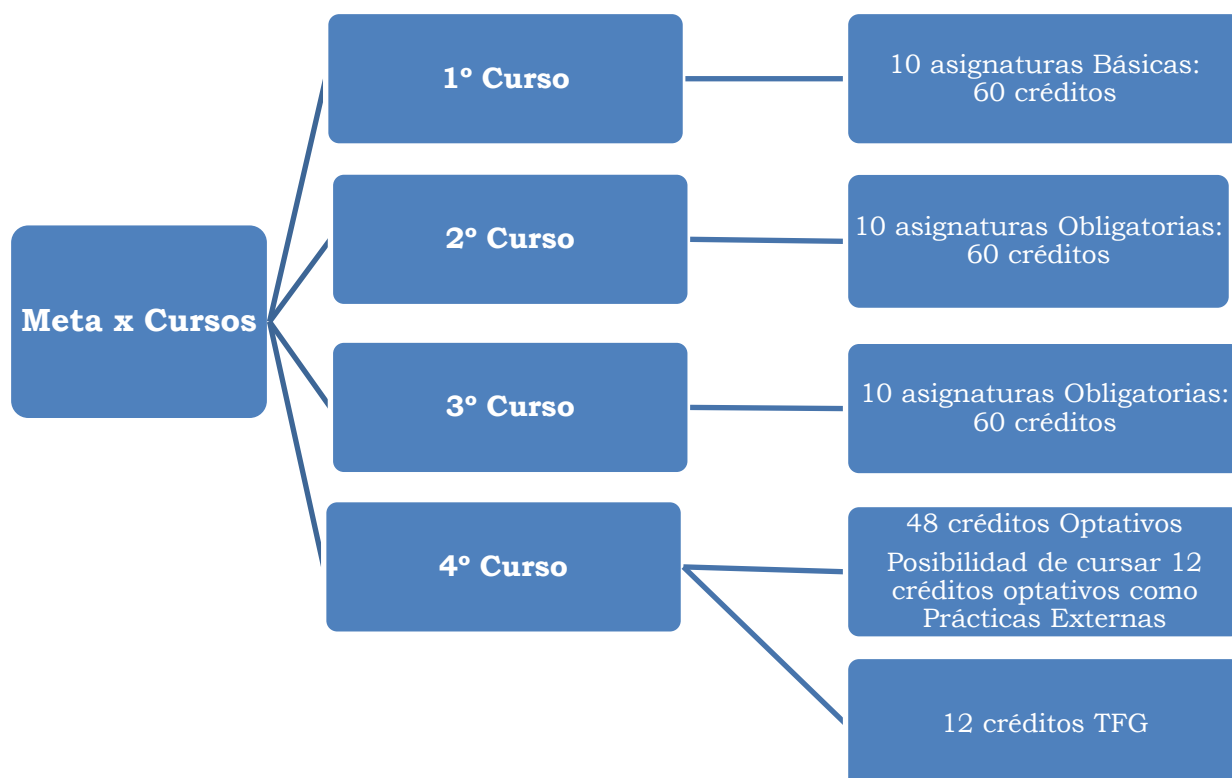
✚ Menciones en:

- Economía, Empresa y Mercados Financieros
- Informática
- Matemática Pura y Aplicada

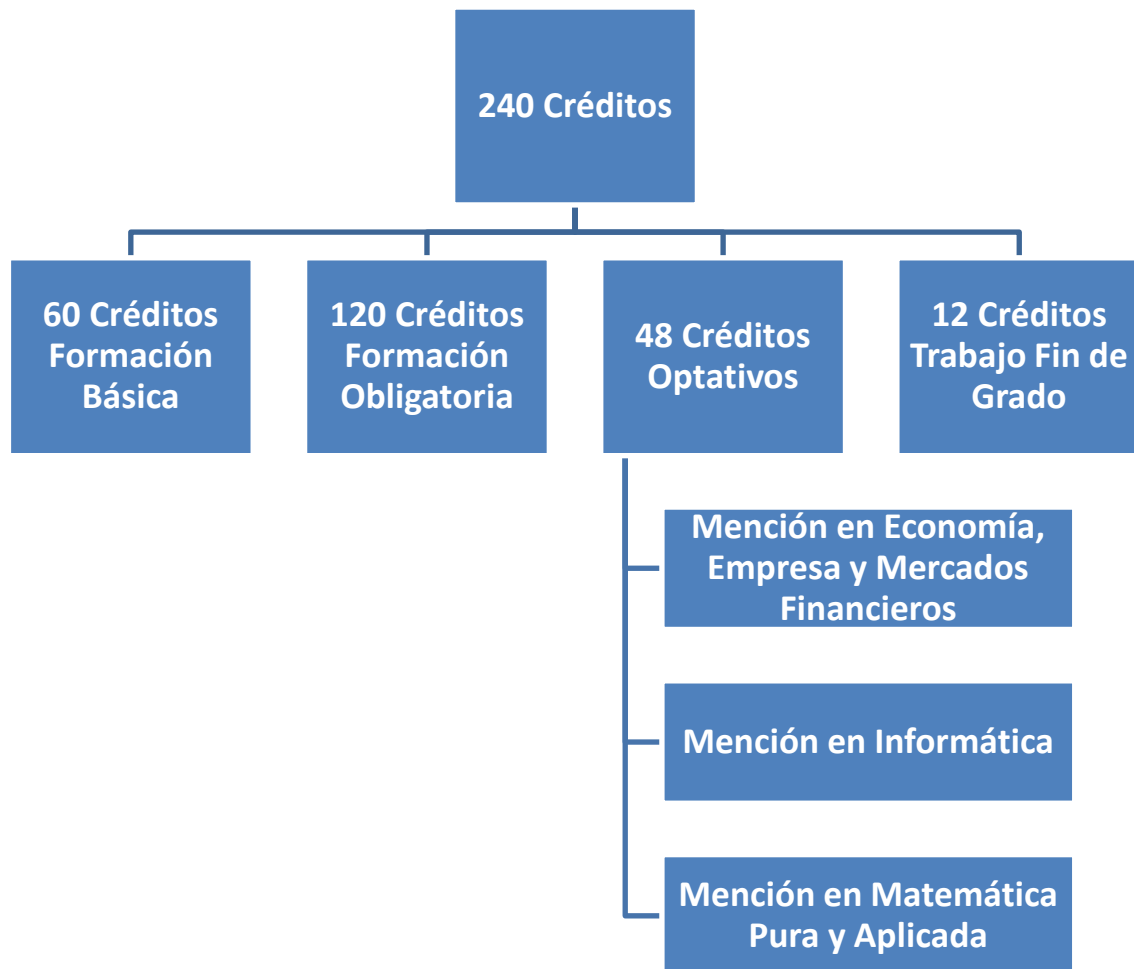
Es obligatorio finalizar en Mención

CRÉDITOS x CURSOS y ASIGNATURAS

Créditos que debe superar el estudiante para finalizar sus estudios distribuidos por cursos.



REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE GRUADO O GRUADA EN MATEMÁTICAS



El estudiante para poder solicitar el título debe superar: 60 créditos de Formación Básica (asignaturas) + 120 Créditos de Formación Obligatoria (asignaturas) + 48 Créditos Optativos (a través de asignaturas o la posibilidad de reconocimiento de hasta 6 créditos optativos por otras actividades universitarias) + 12 Créditos del Trabajo Fin de Grado = **240 créditos**.

Para poder presentar el Trabajo Fin de Grado y finalizar sus estudios los estudiantes deberán acreditar que han adquirido el **requisito de capacitación lingüística en lengua inglesa** establecido por la Universidad de Cantabria.

MENCIONES OFERTADAS EN EL GRADO EN MATEMÁTICAS

Menciones Grado en Matemáticas

Economía, Empresa y Mercados Financieros

30 créditos optativos

Debes superar las siguientes asignaturas para obtener la Mención:

G913 Análisis de los Mercados de Valores
G902 Análisis y Evaluación de Inversiones
G899 Herramientas para la Decisión en Operaciones
G907 Investigación de Mercados
G345 Macroeconomía

Informática

30 créditos optativos

Debes superar las siguientes asignaturas para obtener la Mención:

G652 Algorítmica y Complejidad
G651 Estructuras de Datos
G655 Introducción a los Sistemas Inteligentes
G2005 / G271 Métodos de Programación.
Y al menos una entre las dos siguientes:
G680 Modelos de Cálculo
G657 Bases de Datos

Matemática Pura y Aplicada

30 créditos optativos

Deben superarse 5 asignaturas entre las asignaturas optativas ofertadas en esta Mención:

G104 Análisis Funcional
G107 Ampliación de Análisis
G105 Teoría de la Medida
G106 Teoría Cualitativa de EDO
G112 Geometría Proyectiva y Algebraica
G110 Variedades Diferenciables
G111 Topología Algebraica
G113 Ampliación de Álgebra
G114 Cálculo Numérico III
G115 Optimización II
G117 Análisis y Diseño de Algoritmos
G116 Álgebra Computacional
G108 Ampliación de Probabilidad
G109 Ampliación de Estadística
G118 Economía y Administración de Empresas
G119 Matemáticas para la Educación Secundaria
G120 Prácticas Externas I
G218 Prácticas Externas II