

**QUINTO CURSO (continuación)**

| Asignatura                       | Tipo  | Duración     | ECTS |
|----------------------------------|-------|--------------|------|
| Trabajo fin de Grado Matemáticas | TF/OB | Anual        | 15   |
| Trabajo fin de Grado Economía    | TF/OB | 2.º Semestre | 6    |

**ASIGNATURAS OPTATIVAS (Elegir 3 optativas de Economía y 3 optativas de Matemáticas)**

| Asignatura                               | Tipo | Duración     | ECTS |
|------------------------------------------|------|--------------|------|
| Integral de Lebesgue                     | OPT  | 1.º Semestre | 5    |
| Procesos estocásticos                    | OPT  | 1.º Semestre | 5    |
| Teoría de juegos (matemáticas)           | OPT  | 1.º Semestre | 5    |
| Finanzas cuantitativas con Python        | OPT  | 1.º Semestre | 6    |
| Teoría de la decisión bajo incertidumbre | OPT  | 1.º Semestre | 6    |
| Espacios normados                        | OPT  | 2.º Semestre | 5    |
| modelos estocásticos                     | OPT  | 2.º Semestre | 5    |
| Teoría de muestras                       | OPT  | 2.º Semestre | 5    |
| Teoría de juegos (economía)              | OPT  | 2.º Semestre | 6    |
| Series temporales                        | OPT  | 2.º Semestre | 6    |
| Microeconometría                         | OPT  | 2.º Semestre | 6    |
| Análisis multivariantes de datos         | OPT  | 2.º Semestre | 6    |

**Abreviaturas**

FB = FORMACIÓN BÁSICA / OB = OBLIGATORIA / OPT = OPTATIVA / TF/OB=TRABAJO FIN DE GRADO

**F. CC. ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES****Distribución de créditos ECTS****PRIMER CURSO | TOTAL 72 ECTS**

- Formación Básica > 9 asignaturas de 6 ECTS
- Obligatorias > 8 asignaturas de 6 ECTS

**SEGUNDO CURSO | TOTAL 72 ECTS**

- Obligatorias > 7 asignaturas de 6 ECTS
- Formación Básica > 5 asignaturas de 6 ECTS

**TERCER CURSO | TOTAL 66 ECTS**

- Obligatorias > 12 asignaturas de 6 ECTS
- Formación Básica > 1 asignaturas de 6 ECTS

**CUARTO CURSO | TOTAL 66 ECTS**

- Obligatorias 66 ECTS > 11 asignatura de 6 ECTS

**QUINTO CURSO | TOTAL 57 ECTS**

- Obligatorias > 4 asignatura de 6 ECTS
- Optativas Economía > elegir 3 asignaturas de 6
- Optativas Matemáticas > elegir 3 asignaturas de 5
- TRABAJO FIN DE GRADO MATEMÁTICAS > 15 ECTS
- TRABAJO FIN DE GRADO ECONOMÍA > 6 ECTS

**PRECIO POR CRÉDITO** > 13,39 € para asignaturas del Grado en Matemáticas  
> 13,20 € para asignaturas del Grado en Economía

**Información de la titulación****Negociado de Atención al Estudiante**

91 398 6304/ 6306 / 6307  
negociado.economicas@adm.uned.es

**Negociado de convalidaciones asignaturas de Economía**

91 398 7805 / 9054 / 8636 / 6303 / 7803  
convalid.empresariales@adm.uned.es

**Negociado de convalidaciones asignaturas de Matemáticas**

91 398 86 28 / 71 05  
Correo: negociado.ciencias@adm.uned.es

+ info

**Centro Atención al Estudiante**

Teléfono: 91 398 6636  
info@adm.uned.es

+ info



DOBLE GRADO EN ECONOMÍA Y MATEMÁTICAS

Curso 2026-2027

www.uned.es



PRIMER CURSO

| Asignatura                               | Tipo | Duración     | ECTS |
|------------------------------------------|------|--------------|------|
| Microeconomía I                          | OB   | 1.º Semestre | 6    |
| Historia Económica Mundial               | FB   | 1.º Semestre | 6    |
| Introducción a la Economía de la Empresa | FB   | 1.º Semestre | 6    |
| Funciones de una variable I              | FB   | 1.º Semestre | 6    |
| Estadística básica                       | FB   | 1.º Semestre | 6    |
| Lenguaje matemático, conjuntos y números | FB   | 1.º Semestre | 6    |
| Macroeconomía I                          | OB   | 2.º Semestre | 6    |
| Historia económica de España             | FB   | 2.º Semestre | 6    |
| Fundamentos de la Unión Europea          | FB   | 2.º Semestre | 6    |
| Funciones de una variable II             | FB   | 2.º Semestre | 6    |
| Funciones de varias variables I          | FB   | 2.º Semestre | 6    |
| Geometría básica                         | FB   | 2.º Semestre | 6    |

SEGUNDO CURSO

| Asignatura                                | Tipo | Duración     | ECTS |
|-------------------------------------------|------|--------------|------|
| Microeconomía II                          | OB   | 1.º Semestre | 6    |
| Fundamentos de programación para economía | OB   | 1.º Semestre | 6    |
| Fundamentos de contabilidad               | FB   | 1.º Semestre | 6    |
| Álgebra lineal I                          | FB   | 1.º Semestre | 6    |
| Funciones de varias variables II          | OB   | 1.º Semestre | 6    |
| Cálculo de probabilidades I               | OB   | 1.º Semestre | 6    |
| Macroeconomía                             | OB   | 2.º Semestre | 6    |
| Introducción al Derecho                   | FB   | 2.º Semestre | 6    |
| Economía mundial                          | OB   | 2.º Semestre | 6    |
| Álgebra lineal II                         | FB   | 2.º Semestre | 6    |
| Programación lineal y entera              | FB   | 2.º Semestre | 6    |
| Variable compleja                         | OB   | 2.º Semestre | 6    |

TERCER CURSO

| Asignatura                    | Tipo | Duración     | ECTS |
|-------------------------------|------|--------------|------|
| Microeconomía III             | OB   | 1.º Semestre | 6    |
| Dirección financiera          | FB   | 1.º Semestre | 6    |
| Introducción a la Econometría | OB   | 1.º Semestre | 6    |

TERCER CURSO (continuación)

| Asignatura                                  | Tipo | Duración     | ECTS |
|---------------------------------------------|------|--------------|------|
| Cálculo de probabilidades II                | OB   | 1.º Semestre | 6    |
| Introducción a las ecuaciones diferenciales | OB   | 1.º Semestre | 6    |
| Geometría lineales                          | OB   | 1.º Semestre | 6    |
| Macroeconomía III                           | OB   | 2.º Semestre | 6    |
| Econometría                                 | OB   | 2.º Semestre | 6    |
| Hacienda pública                            | OB   | 2.º Semestre | 6    |

CUARTO CURSO

| Asignatura                                              | Tipo | Duración     | ECTS |
|---------------------------------------------------------|------|--------------|------|
| Economía de la imposición                               | OB   | 1.º Semestre | 6    |
| Política económica: elaboración y objetivos             | OB   | 1.º Semestre | 6    |
| Microeconomía IV                                        | OB   | 1.º Semestre | 6    |
| Introducción a ls espacios de Hilbert                   | OB   | 1.º Semestre | 6    |
| Estructuras algebraicas                                 | OB   | 1.º Semestre | 6    |
| Topología                                               | OB   | 1.º Semestre | 6    |
| Economía Española                                       | OB   | 2.º Semestre | 6    |
| Política económica: instrumentos                        | OB   | 2.º Semestre | 6    |
| Álgebra                                                 | OB   | 2.º Semestre | 6    |
| Modelización                                            | OB   | 2.º Semestre | 6    |
| Análisis de Fourier y ecuaciones en derivadas parciales | OB   | 2.º Semestre | 6    |

QUINTO CURSO

| Asignatura                                    | Tipo | Duración     | ECTS |
|-----------------------------------------------|------|--------------|------|
| Sistema financiero                            | OB   | 1.º Semestre | 6    |
| Macroeconomía IV                              | OB   | 1.º Semestre | 6    |
| Campos y formas                               | OB   | 1.º Semestre | 6    |
| Geometría diferencial de curvas y superficies | OB   | 2.º Semestre | 6    |