

|                  | Código      | Carácter                           | ASIGNATURA                                    | Créditos | Cuatr. |
|------------------|-------------|------------------------------------|---|----------|--------|
| 1º (72 créditos) | 4191101     | Básica                             | Análisis Matemático                           | 12       | Anual  |
|                  | 4191102     | Básica                             | Geometría Elemental                           | 6        | 1º     |
|                  | 4191103     | Básica                             | Estructuras Básicas del Álgebra               | 6        |        |
|                  | 63101101    | Básica                             | Historia Económica                            | 6        |        |
|                  | 63101105    | Básica                             | Introducción a la Administración de Empresas  | 6        |        |
|                  | 63101109    | Básica                             | Introducción a la Economía                    | 6        |        |
|                  | 4191105     | Básica                             | Álgebra Lineal                                | 6        | 2º     |
|                  | 63101103    | Básica                             | Estadística                                   | 6        |        |
|                  | 63101106    | Básica                             | Introducción a las Finanzas                   | 6        |        |
|                  | 63101107    | Básica                             | Introducción a la Contabilidad                | 6        |        |
| 63101110         | Básica      | Microeconomía                      | 6   |          |        |
| 2º (72 créditos) | 4192203     | Obligatoria                        | Cálculo Diferencial e Integral                | 12       | Anual  |
|                  | 4192209     | Obligatoria                        | Geometría Afín                                | 6        | 1º     |
|                  | 4192213     | Obligatoria                        | Ecuaciones Diferenciales I                    | 6        |        |
|                  | 4192217     | Obligatoria                        | Métodos Numéricos I                           | 6        |        |
|                  | 63102201    | Obligatoria                        | Macroeconomía                                 | 6        |        |
|                  | 63192215    | Obligatoria                        | Microeconomía                                 | 6        |        |
|                  | 4191107     | Básica                             | Física I                                      | 6        | 2º     |
|                  | 4192208     | Obligatoria                        | Matemática Discreta                           | 6        |        |
|                  | 63101108    | Básica                             | Introducción al Marketing                     | 6        |        |
|                  | 63192207    | Obligatoria                        | Economía de Sector Público                    | 6        |        |
| 63192212         | Obligatoria | Macroeconomía II                   | 6   |          |        |
| 3º (72 créditos) | 4191106     | Básica                             | Programación de Computadores                  | 12       | Anual  |
|                  | 4193215     | Obligatoria                        | Probabilidad                                  | 6        | 1º     |
|                  | 63101102    | Básica                             | Introducción al Derecho                       | 6        |        |
|                  | 63192211    | Obligatoria                        | Economía Mundial                              | 6        |        |
|                  | 63193213    | Obligatoria                        | Macroeconomía III                             | 6        |        |
|                  | 63193216    | Obligatoria                        | Microeconomía III                             | 6        |        |
|                  | 4192210     | Obligatoria                        | Topología                                     | 6        | 2º     |
|                  | 4193212     | Obligatoria                        | Geometría Diferencial de Curvas y Superficies | 6        |        |
|                  | 4193216     | Obligatoria                        | Estadística Matemática                        | 6        |        |
|                  | 63193208    | Obligatoria                        | Hacienda Pública Española                     | 6        |        |
| 63193222         | Obligatoria | Economía Financiera                | 6   |          |        |
| 4º (72 créditos) | 4193204     | Obligatoria                        | Análisis Vectorial                            | 6        | 1º     |
|                  | 4193205     | Obligatoria                        | Análisis Complejo                             | 6        |        |
|                  | 4193207     | Obligatoria                        | Ecuaciones Algebraicas                        | 6        |        |
|                  | 4193219     | Obligatoria                        | Optimización                                  | 6        |        |
|                  | 63193205    | Obligatoria                        | Econometría I                                 | 6        |        |
|                  | 63193217    | Obligatoria                        | Sistema Fiscal I                              | 6        |        |
|                  | 4193214     | Obligatoria                        | Ecuaciones Diferenciales II                   | 6        | 2º     |
|                  | 4193218     | Obligatoria                        | Métodos Numéricos II                          | 6        |        |
|                  | 63192209    | Obligatoria                        | Economía Española                             | 6        |        |
|                  | 63193206    | Obligatoria                        | Econometría II                                | 6        |        |
| 63193218         | Obligatoria | Sistema Fiscal II                  | 6   |          |        |
| 63193221         | Obligatoria | Historia del Pensamiento Económico | 6   |          |        |
| 5º (60 créditos) | 63194401    | Prácticas                          | Prácticas en Empresa                          | 12       | Anual  |
|                  | 4194206     | Obligatoria                        | Análisis Funcional                            | 6        | 1º     |
|                  | 4194221     | Obligatoria                        | Ecuaciones de la Física Matemática            | 6        |        |
|                  | 63194214    | Obligatoria                        | Economía y Comercio Internacional             | 6        |        |
|                  | 4194220     | Obligatoria                        | Modelización                                  | 6        | 2º     |
|                  | 63104226    | Obligatoria                        | Creación de Empresas                          | 6        |        |
|                  | 4194501     | TFG                                | Trabajo Fin de Grado en Matemáticas (*1)      | 12       |        |
|                  | 63194501    | TFG                                | Trabajo Fin de Grado en Economía (*1)         | 6        |        |

**ATENCIÓN:** los créditos que excedan de los necesarios para obtener el título no serán cubiertos por ningún tipo de beca

### INFORMACIÓN IMPORTANTE

- **Cronograma de implantación:** La implantación de este nuevo plan de estudios será progresiva y por cursos, según la siguiente tabla:

|   | <b>CURSO</b> | <b>Año académico de inicio de la docencia</b> |
|---|--------------|---|
| ✓ | 1º Curso     | 2022-23                                       |
| ✓ | 2º Curso     | 2023-24                                       |
| ✓ | 3º Curso     | 2024-25                                       |
| ✓ | 4º Curso     | 2025-26                                       |
| ✓ | 5º Curso     | 2026-27                                       |

- **Alumnos de Nuevo Ingreso por Preinscripción:** están obligados a matricularse de 1º curso completo.
- **Matrícula Parcial:** Dadas las características del doble grado, como norma general no se permite el estudio del doble grado a tiempo parcial.
- **(\*1) Prerrequisitos del Trabajo de Fin de Grado:**
- Requisito de matrícula: se exige la superación previa de 246 ECTS, que se deben cursar en el doble grado.
  - Requisito de defensa: se deberán haber superado previamente 276 ECTS de los ofertados para el doble grado.