

| Primer curso | | | | | |
|--------------|---|---|----------------------|-------------|------|
| Código | Asignaturas | Materia | Módulo | Carácter | ECTS |
| 800682 | Matemáticas básicas | | | B | 9 |
| 800680 | Álgebra lineal | Matemáticas | Formación Básica | B | 18 |
| 800681 | Análisis de variable real | | | B | 18 |
| 800683 | Informática | | | Informática | B |
| 800684 | Elementos de matemáticas y aplicaciones | Elementos de matemáticas y aplicaciones | Contenidos iniciales | OB | 7.5 |

| Segundo curso | | | | | |
|---------------|--|---|----------------------|----------|------|
| Código | Asignaturas | Materia | Módulo | Carácter | ECTS |
| 800685 | Estadística | Estadística | Formación Básica | B | 6 |
| 800686 | Física: Mecánica y Ondas | Física | | B | 6 |
| 800687 | Cálculo diferencial | Análisis de funciones de varias variables | Contenidos iniciales | OB | 6 |
| 800688 | Cálculo integral | | | OB | 6 |
| 800689 | Métodos numéricos | Métodos numéricos e Investigación operativa | | OB | 6 |
| 800690 | Investigación operativa | | | OB | 6 |
| 800691 | Elementos de ecuaciones diferenciales ordinarias | Ecuaciones diferenciales ordinarias | | OB | 6 |
| 800692 | Estructuras algebraicas | Estructuras algebraicas | | OB | 6 |
| 800693 | Probabilidad | Probabilidad | | OB | 6 |
| 800694 | Geometría lineal | Geometría lineal | | OB | 6 |

| Tercer curso | | | | | | |
|--------------|--|---|------------------------|------------------------|------|---|
| Código | Asignaturas | Materia | Módulo | Carácter | ECTS | |
| 800695 | Ecuaciones diferenciales y ecuaciones en diferencias | Análisis numérico de ecuaciones diferenciales y ecuaciones en diferencias | Contenidos intermedios | OB | 6 | |
| 800696 | Ampliación de métodos numéricos | | | OB | 6 | |
| 800697 | Algebra aplicada y criptografía | Aplicaciones del algebra y de la geometría | | OB | 6 | |
| 800698 | Geometría diferencial y aplicaciones | | | OB | 6 | |
| 800699 | Programación matemática | Programación y cálculo científico | | OB | 6 | |
| 800700 | Cálculo científico | | | OB | 6 | |
| 800701 | Variable compleja y análisis de Fourier | Variable compleja y análisis de Fourier | | OB | 6 | |
| 800702 | Estadística aplicada | Estadística aplicada | | OB | 6 | |
| 800703 | Teoría de errores | Teoría de errores | | Contenidos específicos | OP | 6 |
| 800704 | Termodinámica y electromagnetismo | Física: Termodinámica y electromagnetismo | | | OP | 6 |
| 800705 | Optimización en redes | Optimización en redes | OP | | 6 | |

| Cuarto curso | | | | | |
|--------------|--|--|----------------------------|----------|------|
| Código | Asignaturas | Materia | Módulo | Carácter | ECTS |
| 800707 | Cálculo estocástico | Cálculo estocástico | Tecnomatemática | OP | 6 |
| 800708 | Modelización y resolución de problemas con ecuaciones en derivadas parciales | Modelización y resolución de problemas con ecuaciones en derivadas parciales | | OP | 6 |
| 800709 | Modelización en física matemática: medios continuos | Modelización en física matemática: medios continuos | | OP | 6 |
| 800710 | Simulación numérica | Simulación numérica | | OP | 6 |
| 800711 | Técnicas de optimización y control | Técnicas de optimización y control | | OP | 6 |
| 800712 | Taller de Tecnomatemática | Taller de Tecnomatemática | | OP | 6 |
| 800713 | Matemática financiera | Matemática financiera | Economatemática | OP | 6 |
| 800714 | Taller de economatemática | Taller de economatemática | | OP | 6 |
| 800715 | Simulación de sistemas logísticos | Logística de la producción | | OP | 6 |
| 800716 | Modelos de gestión y producción | | | OP | 6 |
| | Gestión de datos | Gestión y Minería de datos | | OP | 6 |
| 800718 | Minería de datos | | | OP | 6 |
| 800719 | Cartografía y geomática | Cartografía y geomática | Geodesia | OP | 6 |
| 800720 | Dinámica espacial | Dinámica espacial | | OP | 6 |
| 800721 | Redes geodésicas | Redes geodésicas | | OP | 6 |
| 800722 | Campo de gravedad y aplicaciones | Campo de gravedad y aplicaciones | | OP | 6 |
| 800708 | Modelización y resolución de problemas con ecuaciones en derivadas parciales | Modelización y resolución de problemas con ecuaciones en derivadas parciales | | OP | 6 |
| 800724 | Satélites artificiales y GNSS | Satélites artificiales y GNSS | | OP | 6 |
| | Optativa del Grado no cursada | | Contenidos complementarios | OP | 6 |
| | Optativa del Grado no cursada | | | OP | 6 |
| | Optativa no cursada | | | OP | 6 |
| 800725 | <i>Prácticas curriculares</i> | | | OP | 6 |
| | Trabajo de Fin de Grado | Trabajo de Fin de Grado | Trabajo de Fin de Grado | OB | 12 |