

Men	Módulo	Materia	Código	Asignatura	Tipo	Cur	Sem	Créditos
PRIMER CURSO								60,0
	Preparatorio de Matemáticas	Matemáticas	814	Cálculo infinitesimal	FB	1	1S	6,0
	Preparatorio de Matemáticas	Matemáticas	815	Cálculo matricial y vectorial	FB	1	1S	6,0
	Informática	Informática	817	Metodología de la programación	FB	1	1S	6,0
	Informática	Informática	818	Sistemas informáticos	FB	1	1S	6,0
	Preparatorio de Matemáticas	Matemáticas	826	Matemática discreta	OB	1	1S	6,0
	Álgebra y Geometría Lineales	Matemáticas	800	Álgebra lineal	FB	1	2S	6,0
	Análisis Matemático	Matemáticas	801	Análisis de una variable real	FB	1	2S	6,0
	Formación general	Física	816	Física	FB	1	2S	6,0
	Informática	Informática	820	Tecnología de la programación	OB	1	2S	6,0
	Formación general	Lógica	825	Lógica	OB	1	2S	6,0
SEGUNDO CURSO								60,0
	Preparatorio de Matemáticas	Estadística	821	Estadística	FB	2	1S	6,0
	Preparatorio de Matemáticas	Matemáticas	822	Métodos algorítmicos en matemáticas	FB	2	1S	6,0
	Análisis Matemático	Análisis Matemático	802	Cálculo diferencial en varias variables	OB	2	1S	6,0
	Álgebra y Geometría Lineales	Álgebra y Geometría lineales	803	Geometría afín y euclídea	OB	2	1S	6,0
	Informática	Informática	828	Programación orientada a objetos	OB	2	1S	6,0
	Formación general	Empresa	823	Empresa	FB	2	2S	6,0
	Análisis Matemático	Análisis Matemático	804	Cálculo integral en varias variables	OB	2	2S	6,0
	Topología y Geometría Diferencial	Topología y Geometría diferencial	805	Curvas y superficies	OB	2	2S	6,0
	Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística	806	Probabilidad y Estadística	OB	2	2S	6,0
	Informática	Informática	830	Métodos formales en programación	OB	2	2S	6,0
TERCER CURSO								60,0
	Estructuras Algebraicas	Estructuras algebraicas	407	Estructuras algebraicas	OB	3	1S	6,0
	Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística	408	Modelos de regresión	OB	3	1S	6,0
	Métodos Numéricos	Métodos numéricos	409	Métodos numéricos	OB	3	1S	6,0
	Ecuaciones Diferenciales	Ecuaciones diferenciales	410	Ecuaciones diferenciales	OB	3	1S	6,0
	Modelización y Optimización	Modelización y optimización	477	Modelización y optimización I	OB	3	1S	6,0

Men	Módulo	Materia	Código	Asignatura	Tipo	Cur	Sem	Créditos
	Estructuras Algebraicas	Estructuras algebraicas	411	Teoría de Galois	OB	3	2S	6,0
	Modelización y Optimización	Modelización y optimización	412	Modelización y optimización II	OB	3	2S	6,0
	Métodos Numéricos	Métodos numéricos	413	Métodos numéricos en ecuaciones diferenciales	OB	3	2S	6,0
	Topología y Geometría Diferencial	Topología y Geometría diferencial	414	Topología general	OB	3	2S	6,0
	Análisis Matemático	Análisis Matemático	415	Análisis complejo	OB	3	2S	6,0
CUARTO CURSO								18,0
	Topología y Geometría Diferencial	Topología y Geometría diferencial	416	Geometría y topología de superficies	OB	4	1S	6,0
	Análisis Matemático	Análisis Matemático	417	Análisis real y funcional	OB	4	1S	6,0
	Ecuaciones Diferenciales	Ecuaciones diferenciales	418	Ecuaciones en derivadas parciales	OB	4	1S	6,0
OPTATIVAS								102,0
1	Optativas	Estadística e Investigación operativa	406	Investigación operativa	OPT	4	1S	6,0
1	Optativas	Teoría de autómatas y lenguajes formales	478	Teoría de autómatas y lenguajes formales	OPT	4	1S	6,0
1	Optativas	Ingeniería del software y sistemas de información	827	Diseño de bases de datos	OPT	4	1S	6,0
1	Optativas	Prácticas externas	505	Prácticas externas	OPT	4	1 ó 2S	6,0
1	Optativas	Estadística e Investigación operativa	405	Métodos de análisis multivariante	OPT	4	2S	6,0
1	Optativas	Inteligencia artificial	479	Inteligencia artificial	OPT	4	2S	6,0
1	Optativas	Ingeniería del software y sistemas de información	824	Bases de datos	OPT	4	2S	6,0
1	Optativas	Ingeniería del software y sistemas de información	832	Programación de bases de datos	OPT	4	2S	6,0
2	Optativas	Teoría de números y criptografía	419	Teoría de números y criptografía	OPT	4	1S	6,0
2	Optativas	Álgebra	422	Álgebra y aplicaciones	OPT	4	1S	6,0
2	Optativas	Geometría	420	Geometrías no euclídeas	OPT	4	2S	6,0
2	Optativas	Análisis Matemático	421	Análisis de Fourier	OPT	4	2S	6,0
2	Optativas	Métodos numéricos	423	Cálculo numérico en EDP's	OPT	4	2S	6,0
2	Optativas	Historia de las matemáticas	424	Historia de las matemáticas	OPT	4	2S	6,0
	Optativas	Sistemas operativos, sistemas distribuidos y redes	829	Sistemas operativos	OPT	4	1S	6,0
	Optativas	Física	840	Mecánica	OPT	4	1S	6,0
	Optativas	Informática	819	Estructura de computadores	OPT	4	2S	6,0

Men	Módulo	Materia	Código	Asignatura	Tipo	Cur	Sem	Créditos
TRABAJO FIN DE GRADO								12,0
	Trabajo Fin de Grado	Trabajo fin de grado	425	Trabajo fin de grado en Matemáticas	TFG	4	2S	12,0

Perfil : 1 Perfil en Estadística e Informática

2 Perfil en Orientación Académica