

Grado en Matemáticas – Recomendaciones a tener en cuenta antes de realizar la matrícula

Es muy importante tener en cuenta estas recomendaciones para poder seguir bien las asignaturas que curses. Si no, te puedes encontrar con lagunas en los conocimientos y en las competencias que aumentarán la dificultad para aprender los nuevos contenidos. Pide el consejo de tu profesor tutor de la Facultad antes de hacer la matrícula.

Asignatura	Se recomienda no matricularse si no has aprobado estas	Matricularse simultáneamente
Ec. Diferenciales Ordinarias	Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Álgebra Lineal I	
Álgebra Lineal II	Álgebra Lineal I, Int. Lenguaje Matemático	
Topología	Int. Lenguaje Matemático, Cálculo Diferencial	Amp. Cálculo Diferencial
Amp. Cálculo Diferencial	Cálculo Diferencial, Int. Lenguaje Matemático, Algebra Lineal I	Topología, Álgebra Lineal II
Cálculo de Probabilidades	Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Estadística Básica	
Cálculo Numérico I	Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Programación	
Int. Ec. Derivadas Parciales	Cálculo Diferencial, Cálculo Integral	Ec. Diferenciales Ordinarias
Geometría Curvas y Superficies	Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Álgebra Lineal I, Geometría, Arte y Naturaleza	Amp. Cálculo Diferencial, Topología, Ec. Diferenciales Ordinarias, Álgebra Lineal II
Amp. Cálculo Integral	Cálculo Diferencial, Cálculo Integral	
Estructuras Algebraicas	Int. Lenguaje Matemático	

Teoría de Galois (*)	Estructuras Algebraicas	
Teoría Global de Superficies	Topología, Amp. Cálculo Diferencial, Amp. Cálculo Integral, Geom. Curvas y Superficies	
Cálculo Numérico II	Álgebra Lineal I, Programación	
Espacios de Hilbert	Amp. Cálculo Diferencial, Amp. Cálculo Integral, Topología, Álgebra Lineal II	
Matemática Discreta	Estructuras Algebraicas	
Variable Compleja	Amp. Cálculo Diferencial, Amp. Cálculo Integral	
Optimización I	Álgebra Lineal I, Programación	Cálculo Numérico II
Álgebra Conmutativa (*)	Álgebra Lineal II, Estructuras Algebraicas	
Taller de Modelización	Estadística Básica, Álgebra Lineal I, Ec. Dif. Ordinarias, Cálculo Numérico I	Inferencia Estadística
Inferencia Estadística	Estadística Básica, Cálculo de Probabilidades	
Análisis Funcional	Amp. Cálculo Diferencial, Amp. Cálculo Integral, Topología, Espacios de Hilbert	
Ampliación de Análisis	Amp. Cálculo Diferencial, Amp. Cálculo Integral, Variable Compleja	

Teoría de la Medida	Amp. Cálculo Diferencial, Amp. Cálculo Integral, Topología, Álgebra Lineal II, Espacios de Hilbert	
T. Cualitativa EDO	Ec. Diferenciales Ordinarias	
Geom. Proyectiva y Algebraica	Álgebra Lineal I y II, Estructuras Algebraicas, Álgebra Conmutativa.	
Variedades Diferenciables	Amp. Cálculo Diferencial, Amp. Cálculo Integral, Topología, Ec. Diferenciales Ordinarias, Int. Ec. Derivadas Parciales, Geom. Curvas y Superficies, T. Global de Superficies	
Topología Algebraica	Topología, Estructuras Algebraicas, Geom. Curvas y Superficies, T. Global de Superficies	
Ampliación de Álgebra	Teoría de Galois, Álgebra Conmutativa	
Cálculo Numérico III	Cálculo Numérico I y II, Ec. Diferenciales Ordinarias, Int. Ec. Derivadas Parciales	
Optimización II	Optimización I	
Análisis y Dis. Algoritmos	Programación	
Álgebra Computacional	Estructuras Algebraicas, Teoría de Galois	
Ampliación de Probabilidad	Cálculo Probabilidades	
Ampliación de Estadística	Cálculo Probabilidades, Inferencia Estadística	Ampliación de Probabilidad
Mat. Educ. Secundaria	Todas las asignaturas de primer curso	
Estructuras de Datos	Métodos de Programación	
Intr. Sistemas Inteligentes	Métodos de Programación	
Algorítmica y Complejidad		Métodos de Programación



Facultad de Ciencias

Importante: Si piensas hacer **Prácticas Externas** y necesitas matricularte de un número mínimo de créditos, puedes matricularte de una o dos **optativas** y modificar la matrícula cuando tengas adjudicadas las prácticas. Esta modificación debe hacerse **antes del fin de clases del cuatrimestre** correspondiente (antes del 15 de enero, si la asignatura es del primer cuatrimestre, o antes del 27 de mayo, si la asignatura es del 2do cuatrimestre).