

TABLA DE ADAPTACIÓN POR MATERIAS

MATERIAS DEL GRADO (carácter)	ASIGNATURAS DE LA LICENCIATURA (curso)
Matemáticas (B)	Cálculo (1), Geometría I (1), Álgebra Básica (1), Probabilidades y Estadística (2)
Informática (B)	Informática (1)
Física (B)	Dos asignaturas de entre: Mecánica Analítica (4-5), Mecánica Celeste (4-5), Física Computacional, Física Cuántica, Introducción a la Astrofísica, Mecánica Estadística
Álgebra Lineal, Geometría y Topología (OB)	Geometría II (2), Geometría de Curvas y Superficies (3) y Topología I (2)
Análisis Matemático (OB)	Análisis Matemático I (2), Análisis Matemático II y Análisis Vectorial (4-5)
Ecuaciones Diferenciales (OB)	Ecuaciones Diferenciales (3)
Estructuras Algebraicas y Matemática Discreta (OB)	Ecuaciones Algebraicas (2)
Historia de las Matemáticas (OB)	Seminario de Historia de la Matemática (4-5) y alguna otra asignatura de 6 o más créditos
Métodos Numéricos (OB)	Métodos Numéricos (1)
Optimización y Modelización (OB)	Modelos Matemáticos de la Ciencia (4-5) y una asignatura de entre: Análisis Convexo y Optimización (4-5), Mecánica Analítica (4-5), Mecánica Celeste (4-5), Optimización y Control (4-5), Sistemas Dinámicos (4-5)
Probabilidad y Estadística (OB)	Probabilidades y Estadística (2) y Ampliación de Estadística (3)