

En conformidad con la política aprobada por la Facultad de Ingeniería y el Comité Académico del Departamento, a partir del primer semestre de 2014 se modificaron los cursos electivos en Ciencias y Matemáticas y las Electivas de Fundamentos Generales en Ingeniería (FGI). Este documento contiene los cursos que fueron válidos hasta el segundo semestre de 2013.

### Cursos Electivos en Ciencias y Matemáticas

CÓDIGO	CRÉDITOS	NOMBRE
FISI 1038	3	Ondas Y Fluidos
FISI 1048	3	Física Moderna
FISI 2405	3	Mecánica
FISI 2460	3	Relatividad Especial
FISI 2920	3	Cosmología
FISI 2350	3	Física Atómica Y Molecular
FISI 2025	3	Física Computacional
QUIM1201	3	Química Inorgánica
QUIM1303	2	Fundamentos De Química Orgánica
QUIM1304	1	Lab. Fundamentos Química Orgánica
QUIM2501	3	Estados De Equilibrio
QUIM2502	1	Lab Estados De Equilibrio
QUIM1105	2	Aplicaciones De La Química
QUIM1106	1	Lab. Aplicaciones De La Química
QUIM 1514	3	Carbon Material Del Fut. Aplic
QUIM 3401	3	Bioquímica
QUIM 3407	3	Química De Aromas
QUIM 2303	3	Metod.Espectroscopicos Q.Organ
QUIM 2612	3	Química De Alimentos
QUIM 3604	2	Métodos De Separación
QUIM 3605	2	Lab De Métodos De Separación
QUIM 3516	3	Química Computacional
QUIM 3413	3	Química Medicinal
BIOL 1300	3	Biología de Organismos: Teoría y Laboratorio
BIOL 1327	3	Ecología: Principios Y Aplicaciones
MBIO 1100	3	Biología Celular-Teo
MBIO 3302	3	Ecología Microbiana Del Agua
MATE 2601	3	Análisis Numérico
MATE 1107	3	Algebra Lineal 2
MATE 2301	3	Ecuaciones Diferenciales
MATE 2330	3	Variable Compleja Y Análisis Numérico
MATE 2711	3	Métodos Matemáticos Para Econo.
MATE 2714	3	Int.Modelos Matem.Gest.Finan.
MATE 3120	3	Lógica 1
MATE1407	3	Geometría Analítica
MATE 2101	3	Algebra Abstracta 1
MATE 2201	3	Análisis 1
MATE1102	3	Matemática Estructural