

**CURSO ACADÉMICO 2024-2025**  
**OFERTA DE ASIGNATURAS A CURSAR EN EL SEGUNDO CURSO DEL GRADO EN MATEMÁTICAS**  
**DENTRO DE LOS 12 ECTS DE FORMACIÓN BÁSICA EXTERNA AL PLAN DE ESTUDIOS (OPTATIVAS TIPO C)**

**ASIGNATURAS DE 1º SEMESTRE:**

GRADO EN:	ASIGNATURA
INGENIERÍA INFORMÁTICA	19951 Fundamentos de Programación
	17816 Fundamentos de Computadores
INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN	18464 Programación I
	18465 Física General
ECONOMÍA	16664 Microeconomía: consumo y producción
	16665 Contabilidad
	16676 Macroeconomía: Economía Cerrada
ADE	16733 Fundamentos de administración de empresas
FILOSOFÍA	18326 Lógica y Argumentación
	18333 Metafísica
	18350 Filosofía de la Ciencia II
	18353 Filosofía de la Mente
FÍSICA	16385 Fundamentos de Física I
	16386 Fundamentos de Física II
	16397 Mecánica y Ondas I
QUÍMICA	19317 Química General I
BIOLOGÍA	16311 Historia de la Biología y Evolución
CIENCIAS AMBIENTALES	16479 Biología

**ASIGNATURAS DE 2º SEMESTRE:**

GRADO EN:	ASIGNATURA
INGENIERÍA INFORMÁTICA	19952 Estructuras de Datos *
	19953 Fundamentos Físicos de la Informática
INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN	18468 Programación II*
	18466 Fundamentos de Organización y Gestión de Empresas Tecnológicas
ECONOMÍA	16669 Microeconomía: empresas y mercado*
	16670 Análisis de Estados Financieros*
	16671 Entorno Económico, Instrumentos para su Análisis
	16681 Macroeconomía: Economía abierta e Inflación*
ADE	16737 Microeconomía
	16744 Marketing: Mercado y Demanda
FILOSOFÍA	18328 Historia de la Ciencia Contemporánea
	18325 Ética
FÍSICA	16387 Fundamentos de Física III
	16388 Fundamentos de Química
	16398 Mecánica y Ondas II*
QUÍMICA	19318 Química General II*
	16353 Biología

\*Sería adecuado:

- haber cursado 19951 si se desea realizar 19952
- haber cursado 18464 si se desea realizar 18468
- haber cursado 16664 si se desea realizar 16669
- haber cursado 16665 si se desea realizar 16670
- haber cursado 16676 si se desea realizar 16681
- haber cursado 16397 si se desea realizar 16398
- haber cursado 19317 si se desea realizar 19318