



Universidad Nacional de Córdoba
2026

Resolución H. Consejo Directivo

Número:

Referencia: Programas de materias del primer cuatrimestre de 2026 //
EX-2026-00088647- -UNC-ME#FAMAF

VISTO

Lo dispuesto en la Ordenanza HCD N° 4/2011, que establece el régimen de estudiante; y

CONSIDERANDO

Que el Art. 47° de la Ordenanza HCD N° 4/2011 establece que los programas de las materias deben ser aprobados por el Consejo Directivo, y que en los mismos debe estar explícito con detalle los contenidos de la materia subdivididos en unidades temáticas, la fundamentación, objetivos, bibliografía, carga horaria, ubicación en el plan de estudios, metodología de trabajo y evaluación;

Que el Consejo de Grado ha revisado los contenidos de los programas de todas las materias que se dictarán en el primer cuatrimestre de 2026.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO

DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA, FÍSICA Y COMPUTACIÓN

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1º: Aprobar los programas de las materias que se detallan a continuación y que, como anexo, forman parte de esta resolución:

Materias Generales:

- Álgebra / Álgebra II / Álgebra Lineal (LCC / LA, LF, LM, PF, PM / LHM, LMA)
- Álgebra I (LA, LF, LM, PF, PM)
- Álgebra III (LM)
- Algoritmos y Estructuras de Datos I (LCC)
- Algoritmos y Estructuras de Datos II / Algoritmos y Estructuras de Datos (LCC / LMA)
- Algoritmos y Programación (LMA)
- Análisis Matemático I (LA, LF, LM, PF, PM)
- Análisis Matemático I / Cálculo I (LCC, LHM / LMA)

- Análisis Matemático II (LA, LF, LM, PF, PM)
- Análisis Matemático II / Cálculo II (LCC, LHM / LMA)
- Análisis Matemático III (LA, LF, LM, PM)
- Análisis Numérico I / Análisis Numérico (LM, LMA / LCC)
- Astrofísica General (LA)
- Astronomía de Posición y Métodos Numéricos (LA)
- Cálculo Vectorial (LMA)
- Ciencia de Datos (LMA)
- Complementos de Álgebra Lineal (PM)
- Complementos de Análisis Matemático (PF)
- Computación (PF, PM)
- Didáctica Especial y Taller de Física (PF anual)
- Didáctica Especial y Taller de Matemática (PM anual)
- Ecuaciones Diferenciales I (LM, LMA)
- Electromagnetismo I (LA, LF)
- Elementos de Funciones Reales (PM)
- Elementos de Relatividad General (LA)
- Elementos de Topología (PM)
- Física del Estado Sólido (LF)
- Física Experimental I (LA, LF)
- Física Experimental III (LA, LF)
- Física Experimental V (LF)
- Física General / Física General I (LM / LA, LF, PF)
- Física General II (LA, LF, PF)
- Física General IV (LF, PF)
- Física II (LMA)
- Física Moderna (PF)
- Funciones Reales (LM, LMA)
- Geometría II (PM)
- Geometría Superior (LM)
- Inferencia Estadística (LM)
- Ingeniería del Software II (LCC)
- Introducción a la Atmósfera (LHM)
- Introducción a la Física (LA, LM, LF, PF)
- Introducción a los Algoritmos (LCC)
- Investigación de Operaciones (LMA)
- Laboratorio de Óptica Astronómica (LA)
- Lenguajes Formales y Computabilidad (LCC)
- Lenguajes y Compiladores (LCC)
- Matemática Discreta I (LCC, LMA)
- Matemática Discreta II (LCC, LMA)
- Mecánica Celeste (LA)
- Mecánica Cuántica I (LF)
- Metodología y Práctica de la Enseñanza (PF anual)
- Metodología y Práctica de la Enseñanza (PM anual)
- Métodos Matemáticos de la Física II (LA, LF)
- Métodos Numéricos (LF)
- Modelos y Simulación (LCC, LMA)
- Óptica Astronómica (LA)
- Organización del Computador (LCC)
- Paradigmas de Programación / Modelos de Programación (LCC / LMA)
- Redes y Sistemas Distribuidos (LCC)
- Seminario: Formador de Formadores (PF, PM)

- Termodinámica de la Atmósfera (LF)
- Termodinámica y Mecánica Estadística I (LF)
- Topología General (LM)

Especialidades y Optativas:

- Computación y Sociedad (LCC)
- Electrodinámica Cuántica (LF)
- Electrónica para Laboratorios Experimentales de Investigación (LCC, LF)
- Elementos de Espectroscopía Astronómica con Red de Difracción (LA)
- Estructura en Gran Escala del Universo (LA)
- Física Computacional (LF, LMA)
- Formación y Evolución de Galaxias (LA)
- Geometría Algebraica (LM)
- Hamiltonianos Promedio en Resonancia Magnética (LF)
- Introducción a la Didáctica de Computación e Inteligencia Artificial (LCC)
- Introducción a la Información Cuántica (LF, LMA)
- Introducción a la Radiobiología (LF)
- Introducción a las Álgebras de Lie y sus Representaciones (LM)
- Introducción al Análisis de Series Temporales (LCC, LF, LM, LMA)
- Introducción al Machine Learning (Aprendizaje Automático) (LCC, LF, LM)
- Investigación de Operaciones (LCC)
- Medio Interestelar, Galaxias Starburst y Núcleos Activos de Galaxias (LA)
- Radio Astronomía Galáctica y Extragaláctica (LA)
- Relatividad numérica (LF)
- Segunda Cuantización (LF)
- Sistemas de Tiempo Real (LCC)
- Teoría de Modelos (LM)

ARTÍCULO 2º: Notifíquese, publíquese y archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA, FÍSICA Y COMPUTACIÓN A NUEVE DÍAS DEL MES DE MARZO DE DOS MIL VEINTISÉIS.