



Universidad
Nacional
de Córdoba



FAMAF
Facultad de Matemática,
Astronomía y Física

EXP-UNC 49517/2015

VISTO

Lo dispuesto en la Ord. HCD N° 4/2011, que establece el régimen de alumno;
y

CONSIDERANDO

Que el Art. 47° de la mencionada Ordenanza 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 programas de todas las materias que se dicatan en el 2do cuatrimestre de 2015.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA

RESUELVE:

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

Materias obligatorias:

- Álgebra I
- Álgebra II / Álgebra
- Algoritmos y Estructuras de Datos I
- Análisis Funcional I / Análisis Funcional
- Análisis Matemático I
- Análisis Matemático I (L.C.)
- Análisis Matemático II
- Análisis Matemático II (L.C.)
- Análisis Matemático III
- Análisis Numérico II



Universidad
Nacional
de Córdoba



FAMAF
Facultad de Matemática,
Astronomía y Física

EXP-UNC 49517/2015

- Arquitectura de Computadoras
- Astrofísica I
- Astrometría
- Astronomía Esférica
- Bases de Datos
- Ecuaciones Diferenciales II
- Electromagnetismo II
- Elementos de Física
- Elementos de Funciones Complejas
- Estructuras Algebraicas
- Física
- Física Contemporánea
- Física Experimental II
- Física Experimental IV
- Física General I / Física General
- Física General III
- Funciones Analíticas
- Geometría I
- Geometría Diferencial
- Ingeniería del Software I
- Introducción a la Física
- Introducción a la Lógica y la Computación
- Introducción a los Algoritmos
- Introducción a Probabilidad y Estadística / Probabilidad y Estadística
- Lógica
- Matemática Discreta I
- Mecánica
- Mecánica Clásica
- Mecánica Celeste I
- Mecánica Cuántica II
- Métodos Matemáticos de la Física I
- Probabilidad
- Sistemas Operativos

M

fp

fn



Universidad
Nacional
de Córdoba



FAMAF
Facultad de Matemática,
Astronomía y Física

EXP-UNC 49517/2015

- Termodinámica y Mecánica Estadística II

Materias Optativas y Especialidades:

Especialidades de la Licenciatura en Astronomía:

- Estructura y Dinámica de la Galaxia
- Introducción a la Magnetohidrodinámica

Optativas de la Licenciatura en Ciencias de la Computación:

- Análisis Estadístico de Imágenes Satelitales
- La PC como Controladora de Procesos
- Procesamiento de Lenguaje Natural
- Retículos en Espacios Euclídeos

Especialidades de la Licenciatura en Física:

- Electrodeposición de Metales: Principios y Aplicaciones Prácticas
- Electrónica Molecular
- Introducción a la Física de la Atmósfera
- Introducción a la RMN
- La PC como Controladora de Procesos
- Relatividad General I
- Sistemas Dinámicos

Especialidades y Optativas de la Licenciatura en Matemática:

- Fundamentos de Aprendizaje Automático
- Introducción a las Álgebras de Hopf
- Optimización
- Retículos en Espacios Euclídeos
- Variedades Homogéneas
- Lógica

Optativas del Profesorado en Matemática:

- Historia de la Matemática
- Matemática Financiera



Universidad
Nacional
de Córdoba



FAMA F
Facultad de Matemática,
Astronomía y Física

EXP-UNC 49517/2015

Optativa del Profesorado en Física:

- Elementos de Astronomía

ARTÍCULO 2º: Notifíquese, publíquese y archívese.

TM DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD
DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA A CINCO DÍAS DEL MES DE
OCTUBRE DE DOS MIL QUINCE.

RESOLUCIÓN CD N° 361/2015

Dra. SILVIA PATRICIA SILVETTI
SECRETARIA GENERAL
FaMAF

Dra. Ing. MIRTA IRIONDO
DECANA
FaMAF