



UNC

Universidad
Nacional
de Córdoba



Facultad
de Matemática,
Astronomía, Física
y Computación

EXP-UNC 23224/2016

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 1er cuatrimestre de 2016.

Por ello,

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

RESUELVE:

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

Materias obligatorias:

- Álgebra I.
- Álgebra II / Álgebra.
- Álgebra III.
- Algoritmos y Estructuras de Datos I.
- Algoritmos y Estructuras de Datos II.
- Análisis Funcional II.
- Análisis Matemático I.
- Análisis Matemático I (L.C.).
- Análisis Matemático II.
- Análisis Matemático II (L.C.).
- Análisis Matemático III.
- Análisis Numérico // Análisis Numérico.
- Astrofísica General.
- Astrometría General.
- Astronomía General I / Astronomía General.
- Complementos de Álgebra Lineal.



Universidad
Nacional
de Córdoba



Facultad
de Matemática,
Astronomía, Física
y Computación

EXP-UNC 23224/2016

- Complementos de Análisis Matemático.
- Complementos de Física Moderna.
- Computación.
- Didáctica Especial y Taller de Física.
- Didáctica Especial y Taller de Matemática.
- Ecuaciones Diferenciales I.
- Electromagnetismo I.
- Elementos de Funciones Reales.
- Elementos de Topología.
- Física del Estado Sólido.
- Física Experimental I.
- Física Experimental III.
- Física Experimental V.
- Física General I.
- Física General II.
- Física General IV.
- Funciones Reales.
- Geometría Superior.
- Geometría II.
- Inferencia Estadística.
- Ingeniería del Software II.
- Introducción a la Física.
- Introducción a los Algoritmos.
- Lenguajes y Compiladores.
- Lenguajes Formales y Computabilidad.
- Matemática Discreta I.
- Matemática Discreta II.
- Mecánica Cuántica I.
- Metodología y Práctica de la Enseñanza (PF).
- Metodología y Práctica de la Enseñanza (PM).
- Métodos Matemáticos de la Física II.
- Métodos Numéricos.
- Modelos y Simulación.
- Óptica Astronómica.
- Organización del Computador.
- Paradigmas de Programación.
- Redes y Sistemas Distribuidos.
- Seminario Formador de Formadores.
- Termodinámica y Mecánica Estadística I.
- Topología General.

Especialidades:

Especialidades de la Licenciatura en Astronomía:

- Astronomía Extragaláctica.
- Elementos de Cálculo Numérico y de Reducción de Datos.



Universidad
Nacional
de Córdoba



Facultad
de Matemática,
Astronomía, Física
y Computación

EXP-UNC 23224/2016

- Estructura a Gran Escala del Universo.

Especialidades de la Licenciatura en Física:

- Ecuaciones de Derivadas Parciales, Métodos Analíticos y Numéricos.
- Electrónica para Laboratorios Experimentales de Investigación.
- Mecánica, Óptica e Información Cuántica Básicas.
- Sistemas Basados en el Carbono.
- Física Médica.

Especialidades de la Licenciatura en Matemática:

- Álgebras de Lie.
- Control Optimal de Ecuaciones en Derivadas Parciales.
- Geometría Algebraica.
- Introducción a Problemas Elípticos Lineales y No Lineales.
- Probabilidad Avanzada.
- Teoría Algebraica de Números.
- Topología Diferencial.

ARTÍCULO 2º: Notifíquese, publíquese y archívese.

F.

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

RESOLUCIÓN CD N° 141/2016

Dra. SILVIA PATRICIA SILVETTI
SECRETARIA GENERAL
FaMAF

Dra. Ing. MIRTA IRIONDO
DECANA
FaMAF