

# Programación Docente, Semestre 1 2011

Departamento de Física

30 de junio de 2011

## 1. Ciclo Básico

Materia	Código	Secciones	Coordinación	Profesor@s
Física General I (BQ)	2103	2	R. Mujica	O. Troconis
Física General I (FM)	2103	2	F. Dalmagro	J. Peña
Física General II (BQ)	2104	3	J. Lárez	E. Pérez, Z. Medina
Física General II (FM)	2104	1	S. Varela	-
Física General I (G)	5141	1	Y. Martínez	-
Física General III	2440	1	D. Verrilli	-
Lab. F. General I y II	2410, 2411	10	J. Quiñones	H. Martínez, A. Holguín, A. González, S. Tabban, L. Sequera, J. Troconis, I. Scheurmann, E. Dunia L. Cortina
Lab. Demostraciones	-	-	H. Cordero	-

## 2. Obligatorias Licenciatura

Materia	Código	Secciones	Coordinación	Profesor@s
Mecánica	2405	1	F. Bentolila	J. García
E. Y Magnetismo	2406	1	A. Font	-
Ondas	2407	1	R. Martín	E. Contreras
Lab III	2412	1	L. García	-
Lab IV	2413	1	J. Landaeta	J. Mantilla P. Embaid
Electrónica	2415	1	J. Jorge	R. Porras
F. Cuántica I	2402	1	M. Vetrovec	-
F. Cuántica II	2403	1	C. Rojas	-
M. Matemáticos II	2424	1	A. Lozada	-
F. Estadística	2408	1	V. Alonso	-
M. Clásica	2425	1	E. Fuenmayor	-
Electromagnetismo	2426	1	C. Gago	-
M. Cuántica	2429	1	S. De Vincenzo	-

### 3. Electivas Licenciatura

Materia	Código	Secciones	Coordinación	Profesor@s
Elementos de Computación	2484	1	E. Álvarez	-
Física Estado Sólido	2430	1	P. Embaid	-
Seminario de Astrofísica	2508	1	E. Fuenmayor	-
Seminario de Física Computacional	2517	1	R. Mujica	-
Seminario de Física Experimental	2526	1	C. Rojas	-
Seminario de Física Teórica	2527	1	E. Fuenmayor	-
Seminario de Geofísica	2512	1	J. Jorge	-
Seminario de Instrumentación	2508	1	E. Álvarez	-
Tópicos en Astrofísica	7002	1	E. Fuenmayor	-
Tópicos de Instrumentación	2469	1	E. Álvarez	-
Tópicos de Física Teórica	2418	1	E. Fuenmayor	-
Introducción a la Relatividad General	2472	1	P. Arias	-
Sistemas Dinámicos y Caos	7004	1	R. Mujica	E. Machado
Laboratorio Avanzado de Física	7008	1	C. Rojas	-
Bases Físicas de las Técnicas Diagnósticas y la Terapéutica Médica	2474	1	J. López	M. Romero
Nociones de Morfología y Fisiología	2483	1	J. López	J. Dávila
Pasantía Clínica I	7011	1	J. López	-
Seminario Clínico de Física Médica	7013	1	J. López	-
Introducción a la Protección Radiológica	2487	1	J. López	J. Dávila
Introducción a la Instrumentación	2475	1	E. Álvarez	H. Rojas

### 4. Postgrados

Materia	Código	Secciones	Coordinación	Profesor@s
Mecánica Estadística (PF)		1	E. Medina	-
Método de Monte Carlo y sus aplicaciones (PF y PFM)		1	R. Martín	-
Teoría Cuántica de Campos I (PF)		1	J. López	-
Diseño de Sistemas Digitales (PI)		1	C. Herrera	-
Análisis y Procesamiento de Señales (PI)		1	J. Pérez	-
Protección Radiológica (PFM)		1	M. Ruíz	-
Física de la Radioterapia (PFM)		1	R. Campas	-
Radiobiología (PFM)		1	R. Martín	-
Registro y Fusión de Imágenes Médicas (PFM)		1	M. Martín	-
Principios de Bioquímica y Fisiología (PFM)		1	A. D'Alessandro	-
Ética Médica (PFM)		1	R. Bonyorno	-