

**Universidad Nacional de Córdoba**  
**FACULTAD DE MATEMÁTICA ASTRONOMÍA Y FÍSICA**

**Distribución Docente 2° Cuatrimestre 2004**

Materia	Profesor Encargado	Colaboradores
Algebra II	Druetta J. – Paczka, S.	Cagliero, L – Fantino, F. - Natale, S. – Olmos, C. – Tellechea, M. - Will, C.
Algebra	Druetta J. – Paczka, S.	Cagliero, L – Fantino, F. - Natale, S. – Olmos, C. – Tellechea, M.- Will, C.
Algoritmos y Estruct. de Datos I	Blanco, J.	Barsotti, D. – Domínguez, M. – Dubois, D. – Menzaque, F.
Análisis Funcional I	Amblard, J.	
Análisis Matemático II (L.C.)	Galina, E.	Condat, C. – Forni, D.– González, C. – Iriondo - M. Tamarit, F.
Análisis Matemático II	Kaplan, A	Ahumada, J. – Coenda, V. (*) –Liberati, J. – Salvai, M. – Smith, S.
Análisis Matemático IV	Miatello, R.	Gaudio, M.(*) – Raggio, G.- Rocha, P.(*)
Análisis Numérico II	Turner, C.	Pilotta, E.
Arquitectura de Computadoras	Marqués, C.	Ferreira, P. – Gaspar, J.
Astrometría	Calderón, J.	Bustos Fierro, I.
Astr. Gral.II y Cálcl. Numérico	Villada, M.- Lípari, S.	Donzelli, C. – Merchán, M.
Astrofísica I	Clariá Olmedo, J. – Lapasset, E.	Merlo, D.
Bases de Datos	Wachenchauzer, R.	Saiz, G. – Fiuri, A. – Vázquez, M.
Didáct.Esp.y Taller de Física.	Gattoni, A. – Hamity, V.	
Didact.Esp.y Taller de Matem.	Alagia, H. – Fregona, D.	Parnisari, M.
Ecuaciones Diferenciales II	Godoy, T.	Kaufmann, U.
Electromagnetismo II	Gleiser, R.	Bercoff, P.–Monti, G.–Schurrer,C.
Elementos de Física (P.M.)	Budde, C.	Briozzo, C.
Elementos de Func.Compl.(PM)	Ferreira, E.	
Estructuras Algebraicas	Andruskiewitsch, N.	Simondi, S.
Física (L.C.)	Moreschi, O.	Ré, M.
Física General I	Riveros, J. – Villagra, O.	Acosta, R.–Alvarez, G.–Chattah,K. – Fabietti, L. – González Kriegel, B. – Ramia, M.- Tirao, G. (a partir de 01/10/04)
Física General III	Caranti, G.	Aguirre Varela, G.- Anoardo, E. - Comes, R. – Evequoz, O. – Lescano, D.- Pérez, S. – Trincavelli, J.
Física Moderna I	Bertorello, H.	Mainardi, R.–Pury, P. – Zamar, R.
Funciones Analíticas	Vargas, J.	Pacharoni, I.
Geometría Diferencial	Sánchez, C.	Tirao, P.
Geometría I (P.M.)	Dal Lago, W.	Rossetti, J.
Ingeniería del Software I	Cristiá, M. - Durán, J.	Costa, J.
Introducción. a la Lógica y la Computación	Gramaglia, H – Tiraboschi, A.	Sánchez Terraf, P.
Intr.a la Prob. y Estad.(P.M. y F)	Bustos, O.	Bertolotto, P. – Levstein, F. – Rupérez, C.
Lenguajes y Compiladores	Fridlender, D.	Kunz, C.

**Universidad Nacional de Córdoba**  
**FACULTAD DE MATEMÁTICA ASTRONOMÍA Y FÍSICA**

Lógica	Vaggione, D.	Campercholi, M.
Mecánica Clásica (P.F.)	Sánchez, H.	
Mecánica Celeste I	Beaugé, C. – Fernández, S. –	Nicotra, M. – Torres, M.
Mecánica Cuántica II	Serra, P.	Stutz, G. – Zuriaga, M.
Métodos Matemát.. de la Física	Prato, D.	Bürgesser, R.(*). - Castellano, N.- Leiva, A.(*)
Metodología y Práctica de la Enseñanza.(P.M.)	Audisio, A.	Kisbye, P. – Parnisari, M.
Metodología y Práctica de la Enseñanza. (P.F.)	González, E.	Bonzi, E.
Probabilidad y Estadíst. (LC)	Bustos, O.	Bertolotto, P. – Levstein, F. – Rupérez, C.
Probabilidad y Estadística (LM)	Adrover, J.	Ojeda, S.
Psicología del Aprendizaje	De Longhi, A. – Ferreyra, A.	
Seminarios I a VI (Lic. Astr.)	Calderón, J.–Gómez, M.	
Seminario Formador de Formadores	Gattoni, A.	Buteler, L.
Sistemas Operativos	D'Argenio, P. - Wolovick, N.	Freytes, M. – Dione, M. (cargo a partir 01/11/04)
Termod. y Mecánica Estadíst. II	Castellano, G.	Ortíz, O.
<b>Astronomía</b>		
<b>Especialidad I</b>		
Nebulosas Gaseosas, Galaxias Starbursts y Núcleos Activos	Agüero, E. - Goldes, G.	Gunthard, G.
Análisis Numérico y Programación	Beaugé, C. - Valotto, C.	
Estructura Galáctica	Carranza, G.	Díaz, R. – Gimeno, G.
Estructura en Gran Escala del Universo	García Lambas, D.	Ragone Figueroa, C.(*)
Propiedades Observacionales de Cúmulos y Grupos de Galaxias	Muriel, H.	Domínguez Romero, M.
Radiación en Astrofísica	Rohrmann, R.	
<b>Especialidad III</b>		
Nebulosas Gaseosas, Galaxias Starbursts y Núcleos Activos	Agüero, E. - Goldes, G.	Gunthard, G.
Análisis Numérico y Programación	Beaugé, C. - Valotto, C.	
Estructura en Gran Escala del Universo	García Lambas, D.	Ragone Figueroa, C.(*)
Propiedades Observacionales de Cúmulos y Grupos de Galaxias	Muriel, H.	Domínguez Romero, M.
Radiación en Astrofísica	Rohrmann	
Formación Estelar	Gómez, M.	Saffe Jameson, C (*)
Técnicas Astrométricas II	Bustos Fierro, I. – Calderón, J. –	Díaz, R.
<b>Cursos de Posgrado</b>		

**Universidad Nacional de Córdoba**  
**FACULTAD DE MATEMÁTICA ASTRONOMÍA Y FÍSICA**

Nebulosas Gaseosas, Galaxias Starbursts y Núcleos Activos Puntaje: 60	Agüero, E. - Goldes, G.	
Análisis Numérico y Programación. Puntaje: 60	Beaugé, C. - Valotto, C.	C/observación, según Art. 5°.
Estructura y Evolución Estelar Puntaje: 60	Milone, L.	Aprobado por HCD.(sesión 28/06/04). C/observaciones
Propiedades Observacionales de Cúmulos y Grupos de Galaxias. Puntaje: 60	Muriel, H.	Aprobado por HCD.(sesión 28/06/04)
Formación Estelar. Puntaje: 60	Gómez, M.	
Radiación en Astrofísica Puntaje: 60	Rohrmann	Aprobado por HCD. (sesión 24/05/04)
Física del Medio Interestelar Puntaje: 60	Carranza, G. - Lípari, S.	Díaz. R.
<b>Computación</b>		
<b>Optativa</b>		
Procesamiento Digital de Señales usando VLSI	Marqués, C.	Ferreyra, P. – Gaspar, J.
Verificación de Sistemas Críticos	D'Argenio, P.	
Implementación de Lenguajes Funcionales	Wachenchauzer, R.	
Modelos de transporte y asimilación de datos.	Torres, G.	
Análisis Estadístico de Imágenes Satelitales	Lamfri, M. – Scavuzzo, M	
<b>Física</b>		
<b>Especialidad I</b>		
Introducción a la RMN	Wolfenson, A.	
Interacción de la Radiación con la Materia	Mainardi, R.	Bonzi, E. – Vélez, G.
Introducción a la Biofísica Celular y Molecular	Lamberti, P.	Majtey, A
Relatividad General	Barraco, D.- Gleiser, R.	
Introducción a la Física de la Atmósfera	Avila, E.	
Introducción a la Educación en Física.	Gangoso, Z.	
Física del Estado Sólido	Osenda, O.	&nbsp;
<b>Especialidad III</b>		
Introducción a la Biofísica Celular y Molecular	Lamberti, P.	Majtey, A
Resolución de Problemas en Física.	Gangoso, Z.	Coleoni, E.
Tópicos Avanzados de la Física de Radiaciones	Mainardi, R.	Bonzi, E. – Vélez, G.

**Universidad Nacional de Córdoba**  
**FACULTAD DE MATEMÁTICA ASTRONOMÍA Y FÍSICA**

La Física y su Integración en las Ciencias Naturales	Arena, L.	Iparraguirre, L.
Procesos Difusivos en Hielo	Arena, L. – Ré, M.	
Física del Estado Sólido	Osenda, O.	
Procesos Microfísicos en Nubes	Avila, E.	
<b>Curso de Posgrado</b>		
Neutrones y Física del Estado Sólido. Puntaje: 20	Cuello, G.	Aprobado por HCD (sesión 24/05/04)
Entrelazamiento de Estados en Sistemas Cuánticos. Puntaje: 30	Raggio, G.	
<b>Matemática</b>		
<b>Especialidad II</b>		
Introducción a los Sistemas Dinámicos	Barrea, A.	
Nilvariedades e Infranilvariedades: estructura y aspectos topológicos, geométricos y algebraicos.	Lauret, J.	
Inferencia Estadística	Bustos, O.	
Geometría Riemanniana	Olmos, C.	
Representaciones Unitarias de grupos localmente compactos I	Tirao, J.	
<b>Optativas</b>		
Tópicos Avanzados en combinatoria Enumerativa y teoría de Grafos.	Penazzi, D.	
Modelos de Transporte y Asimilación de Datos	Torres, G.	
Geometría Riemanniana	Olmos, C.	
Lógica	Vaggione, D.	
<b>Cursos de Posgrado</b>		
Análisis Armónico en el grupo de Heisenberg. Puntaje: 60	Saal, L.	Aprobado por HCD. (sesión 14/06/04)
Nilvariedades e Infranilvariedades: estructura y aspectos topológicos, geométricos y algebraicos. Puntaje: 60	Lauret, J.	Aprobado por HCD. (sesión 28/06/04)
Introducción a los Sistemas Dinámicos. Puntaje: 60	Barrea, A.	Aprobado por HCD. (sesión 13/09/04)
Representaciones Unitarias de grupos localmente compactos I. Puntaje: 60	Tirao, J.	
Modelos de transporte y asimilación de datos. Puntaje: 60	Torres, G.	Aprobado por HCD. (sesión 13/09/04)
Algebra Universal y Teoría de Reticulados. Puntaje: 60	Vaggione, D.	

**Universidad Nacional de Córdoba**  
**FACULTAD DE MATEMÁTICA ASTRONOMÍA Y FÍSICA**

<b>Profesorados</b>		
<b>Optativas</b>		
Elementos de Astronomía (P.F.)	Calderón, J.	Merlo, D.
Matemática Financiera (P.M.)	Hulett, E.–Kisbye, P.	
La Física y su Integración en las Ciencias Naturales (P.F.)	Arena, L.	Iparraguirre, L.
<b>Postítulo en Matemática</b>		
Geometría	Brega, O.	
Cálculo III	Dotti, I	
<b>Otros Cursos</b>		
Matemática II (Fac. Cs. Ec.)	Barberis, L.	De Paola, G. -Dotti, G – Guerín, J.
Matemática II (Fac. Cs. Qs.)	Boyallian, C. – Urciuolo, M.	Cannas, S. – García, A. – Ovando, G. – Urreta, S.
Física II (Fac. Cs. Qs.)	Iparraguirre, L.- Kozameh, C.	Banchio, A.- Billoni, O. – Bordone, E. – Britch, J. – Ferrón, A (*)Mac Garry, N. – Mensio, O. – Moyano Angaramo, E.–Mutal,R.(*) Nasello, O. – Rodriguez, N – Rubio, M. – Tisera, J.
Física III (Fac. Cs. Qs.)	Martín, C.	Pereyra, R.
Laboratorio II (Fac. Cs. Qs.)	Chesta, M.	Arreguine, V. – Brusa, D. – Buteler, L. – Osán, T. – Parisi, M. - Pérez , D. – Pozo López, G. (*) Pusiol, D.
Acústica (Fac. Cs. Médicas)	Bonzi, E.	
Métodos Cuantitativos (Esc.de Bibliotecología)	Martínez, J.	
Propiedades, Diseño y Síntesis de Materiales (UTN)	Silvetti, P.	
Física para no físicos (Fac. Filosofía y Humanidades)	Reula, O.	
Álgebra Lineal y Geometría	Andruskiewitsch, N. Olmos, C. – Hulett, E. – Natale, S.	Aprobado por Res. HCD. N° 201/04
Aspectos Metodológicos de la Observación Astronómica	Calderón, J.	Aprobado por Res. HCD. (Sesión 13/09/04)
Microcontroladores	Zaninetti, W.	

Nota: (\*) Tarea Docente como Doctorando (Art. 2°)  
ms./pc.