

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

**Distribución Docente 1° Cuatrimestre 2005**

Materia	Profesor Encargado	Colaboradores
Algebra I/Matemática Discreta I	Tirao, P. – Vargas, J.	Barrea, A.- Cagliero, L. – Dotti, G.- Fantino, F.- García, G. tr- Kaufmann, U.- Martínez Atencio, J. – Merchán, M. –Merlo, D.- Mombelli, M. - Natale, S. – Olmos, C. – Salvai, M.- Sánchez, A.
Algebra III	Barberis, M. L.	Lauret, J.
Algoritmos y Estructura de Datos II	Fridlender, D.	Durán, J.- González Kriegel, B.- Gramaglia, H. - Tiraboschi, A.
Análisis Funcional II	Amblard, J.	
Análisis Matemático I (Lic. Comp.)	Sánchez, C.- Turner, C.	Billoni, O. – Danieli, E. - Ferreiro, D. - Iriondo, M.- Pereyra, R. - Tamarit, F.
Análisis Matemático I	Andruskiewitsch, N.	Ahumada, J. – Alonso, M.V. – Oddone, M. – Olmos, C.- Pérez, S. – Podestá, R. - Rocha, P. - Schurrer, C.- Tirao, G.
Análisis Matemático III	Kaplan, A.	Ferrón, A.(*) - Lares Harbin Latorre, M. (*) – Paczka, S. – Will, C.
Análisis Numérico / Análisis Numérico I	Menzaque, F.	Gaudio, M. – Torres, G. – Vargas, J. – Nores, M. L.
Astrofísica General	Lapasset, E.	Gómez, M.
Astrometría General	Calderón	Díaz, R.
Astronomía General I	Fernández, S.	Nicotra, M.-Torres, C.-Rohrmann,R.
Complementos de Algebra Lineal	Brega, O.	
Complementos de Análisis Matem.	Silvetti, P. (consultas)	
Complementos de Física Moderna	García Lambas, D.	Domínguez Romero, J.
Computación	Ré, M.	Wolfenson, A.
Didáctica Especial y taller de Física	Hamity, V.	Brusa, D.

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

Didáctica Especial y Taller de Mat.	Fregona, D.	Parnisari, M.
Ecuaciones Diferenciales I	Godoy, T.	Guerín, A.
Electromagnetismo I	Lamberti, P.	Aguirre Varela, G. – Monti, G.
Elementos de Topología	García, A.	
Elementos de Funciones Reales	Alagia, H.	
Física General II	Avila, E.	Acosta, R. (a cargo de dos comisiones) – Caranti, G.- Comes, R. - Evequoz, O. – Sánchez, H. – Valentinuzzi, C.(*)
Física General IV	Gleiser, R.	Gimeno, G. – Oliva, M. – Pury, P. – Silvetti, P.
Física Moderna II	Bertorello, H.	Zamar, R. – Mainardi, T.
Física Moderna (P.F.)	Moreschi, O.	
Funciones Reales	Saal, L.	Simondi, S.
Geometría Superior	Druetta, M.	Galina, E.
Geometría II	Dal Lago, W.	Rossetti, J.
Ingeniería del Software II	Cristiá, M.	Dubois, D. - Valero Espada, M.
Introducción a la Física	Villagra, O.	Ahumada, A. – Alvarez, G. – Chattah, K. – Chesta, M. – Fabietti, L. – Leiva, M. - Osán, T. – Osenda, O. – Ragone Figueroa, C. (*) – Rufeil Fiori, E. - Veglio, N.
Introducción a los Algoritmos	Blanco, J.	Barsotti, D. – Pagano, M. - Rulloni, V. - Sánchez Terraf, P. – Villada, M. - Wolovick, N. - Orcellet, L.
Lenguajes Formales y Computabilidad	Vaggione, D.	Campercholi, M. - Tellechea, M.
Matemática Discreta II	Penazzi, D.	Smith, S.
Mecánica	Prato, D.	Barraco, D. – Trincavelli, J.
Mecánica Cuántica I	Serra, P.	Stutz, G – Zuriaga, M.
Metodología y Práctica de la Enseñanza (P.F.)	Audisio, B. - Bordone, E.	Parnisari, M.
Metodología y Práctica de la Enseñanza. (P.M.)	Audisio, B. – Parnisari, M.	
Modelos y Simulación	Bustos, O.	Adrover, J.
Organización del Computador	Marqués, C.	Ferreya, P.-Gaspar, J.-Zaninetti, W.
Paradigmas de Programación	Wachenchauser, R.	Vázquez, M. - Orcellet, L.

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

Pedagogía	De Longhi, A.- Ferreyra, A.	
Redes y Sistemas Distribuidos	D'Argenio,P.-Infante López,G.	Dione, M. - Freytes, M. - Domínguez, M.
Seminario Formador de Formad.	González, E.	
Termodinámica y Mecánica Estadíst. I	Castellano, G.	Bürgesser, R.(* ) - Ortiz, O.
Topología I	Dotti, I.	Ferreyra, E.- Román, P.
<b>Astronomía</b>		
<b>Especialidad II</b>		
Núcleos Activos de Galaxias (AGN)	Lípari, S.	
Espectro de Líneas.	Milone, L.	Merlo, D.
Estructura y Evolución Estelar.	Milone, L.	Merlo, D.
Fotometría Estelar Multicolor.	Clariá Olmedo, J.	
Métodos de Espectroscopía 3D y sus Aplicaciones al Estudio Observacional de Nebulosas Gaseosas Galácticas y Extragalácticas.	Carranza, G.	
Astronomía Extragaláctica	Muriel, H.	
<b>Cursos de Posgrado</b>		
Teoría de Perturbaciones en Sistemas Hamiltonianos. Puntaje: 60.	Beaugé, C.	
Radio Astronomía Galáctica y Extragalácticas. Puntaje: 60	Valotto, C.	
Modelos de Formación de Galaxias Puntaje: 60	Abadi, M	
<b>Computación</b>		
<b>Optativas</b>		

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

Introducción a las técnicas estadísticas y computacionales para el procesamiento de imágenes de teledetección	Lamfri, M. - Scavuzzo, M.	
Algoritmos para bio-informática	Wachenchauzer, R.	
Introducción a Códigos y Criptografía	Miatello, R.	
Retículos en Espacios Euclídeos	Rossetti, J.	
<b>Cursos de Posgrado</b>		
Introducción a Códigos y Criptografía. Puntaje: 60	Miatello, R.	
<b>Física</b>		
<b>Especialidad II</b>		
Interacción de radiación con la materia	Riveros de la Vega, J.	
Física Médica	Vélez, G.	
Teoría Cuántica de Sólidos: Una Introducción al Problema de Muchos Cuerpos.	Pastawski, M.	
Electrodinámica Cuántica	Kozameh, C.	
Introducción a Ciencia de los Materiales	Urreta, S. - Bertorello, H.	
Técnicas de Medición con Radiaciones	Bonzi, E	Pérez, D.
Procesos Estocásticos y Aplicaciones.	Budde, C.	
Resonancia Cuadrupolar	Pusiol, D.	
<b>Cursos de Posgrado</b>		
Electrodinámica Cuántica. Puntaje: 60	Kozameh, C.	
Teoría Cuántica de Sólidos: Una Introducción al Problema de Muchos Cuerpos. Puntaje: 60	Pastawski, M.	

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

Introducción a la Ciencia de Materiales. Puntaje: 60	Urreta, S. – Bertorello, H.	
Materiales Magnéticos: Principios y Aplicaciones. Puntaje: 60	Urreta, S.	
Calidad en Laboratorios. Puntaje: 60	Martín , C.	
Polimorfismo en Fármacos y su Caracterización por Técnicas de Estado Sólido. Puntaje: 60	Wolfenson, A. – Cuffini, S.	Baddini, R. – Dabbene, V. - Karlsson, A – Monti, G. – Pérez, S. – Schurrer, C. - Sperandeo, N. -
Learning versus teaching: Wat every professor should know about science instruction. Puntaje:12	Beatty, Ian Gerace, William	(Los designaron docentes libres ???)
<b>Matemática</b>		
<b>Postítulo Docente en Matemática</b>		
Probabilidad y Estadística	Rupérez, C.	
Informática	Pilotta, E.	
<b>Especialidad I</b>		
Algebras de Lie	Boyallian, C.	
Introducción a Códigos y Criptografía	Miatello, R.	
Matemática Financiera I	Kisbye, P.	
Teoría Algebraica de Números	Levstein, F.	
Retículos en Espacios Euclídeos	Rossetti, J.	
<b>Cursos de Posgrado</b>		
Representaciones Unitarias de Grupos Localmente Compactos II Puntaje: 60	Tirao, A.	Martín, Carlos
Algebras de Vértice. Puntaje: 60	Liberati, J.	
Algebras de Lie. Puntaje: 60	Boyallian, C.	

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

Análisis Armónico: Métodos de variable real, espacios de Hardy y casi ortogonalidad. Puntaje: 60		Martín, Carlos
Estadística Algebraica para Biología Computacional. Puntaje: 60	L. Pachter - Tirao,	Martín, Carlos
<b>Otros Cursos</b>		
Física I / Laboratorio I (Fac. Cs. Qs.)	Britch, J. - Iparraguirre, L. Nasello, O.	Arena, L. - Arreguine, V. - Banchio, A. - Briozzo, C. - Buteler, L. - Coleoni, E. - Gangoso, Z. - Gattoni, A. - Lescano, D. - Mac Garry, N. - Mensio, O. - Moyano Angaramo, E. - Pusiol, D. - Ramia, M. - Rodríguez, N.- Rubio, M.-Tissera, J.
Matemática I (Fac. Cs. Qs.)	Pacharoni, M. - Riveros, S.	Hulett, E. - Bercoff, P. - Depaola, G. - Díaz, M. E. (*) - Ovando, G.
Matemática Aplicada (Fac. Cs. Qs.)	Martínez, J.	Bertolotto, P. - Cannas, S. - Castellano, N. - González, C. - Levstein, P. - Majtey, A. - Ojeda, S. Ovando, G. - Menchón, S.
Introducción a las Técnicas Estadísticas y Computacionales para el Procesamiento de Imágenes de Teledetección	Lamfri, M. - Scavuzzo, M.	
Acústica y Psicoacústica (Fac.Cs. Médicas)	Bonzi, E.	Pérez, D.
Física de los Materiales (UTN)	Urreta, S.	Mutal, R.(*)

Nota: (\*) Doctorando