



### Distribucion Docente - Segundo cuatrimestre 2008

<b>M A T E R I A</b>	<b>DOCENTES ENCARGADOS</b>	<b>DOCENTES DE PRÁCT. Y LABORATORIOS</b>
Algebra II/Algebra	Bustos, Oscar	Angiono, Iván (hasta 31/8/08) García, Gastón Pacharoni, Inés Rojas, Nadina Román, Pablo Tirao, Paulo Will, Cynthia
Algoritmos y Estruct. de Datos I	Blanco, Javier	Bidart, Natalia Barsotti, Damián Dione, Marcos Domínguez, Martín Giro, Sergio Peralta Frías, Alejandro Smith, Silvina
Análisis Funcional I	Paczka, Sofia	Urciuolo, Marta
Análisis Matemático II (L.C.)	Riveros, Silvina	Agnelli, Juan Pablo Castellano, Nesvit Egea, Claudia Flesia, Georgina Tamarit, Francisco Zandivarez, Ariel
Análisis Matemático II	Salvai, Marcos	Ferreyra, Élida Penazzi, Daniel Guerin, José Pivato, Maximiliano Ceccarelli, Laura
Ha Análisis Matemático IV	Barberis, Laura	Ames, Guillermo Gaudiano, Marcos Ortiz, Omar
Análisis Numérico II	Barrea, Andrés	Menzaque, Fernando
Arquitectura de Computadoras	Marqués, Carlos Ferreyra, Pablo Romero, Eduardo	Brac, Exequiel Gaspar, Javier Peretti, Gabriela
Astr. Gral. II y Cál. Numérico	Merchan, Manuel	Coenda, Valeria Ragone, Cinthia
Astrofísica I	Clariá, Juan José	Diaz, María Eugenia



Astrometría	Calderón, Jesus	Bustos Fierro, Ivan
Bases de Datos	Duran, Juan	Dubois, Diego González Kriegel, B Infante López, Gabriel
Didáct.Esp.y Taller de Física.	Ferreya, Adriana	
Didact.Esp.y Taller de Matem.	Villarreal, Mónica Alagia, Humberto	
Ecuaciones Diferenciales II	Godoy, Tomás	Kaufmann, Uriel
Electromagnetismo II	Prato D	Aguirre Varela Valentinuzzi, Cecilia
Elementos de Física (P.M.)	Hamity, Victor	Pereyra, Rodolfo Pérez, Silvina
Elementos de Func.Compl.(PM)	Druetta	
Estructuras Algebraicas	Galina, Esther	Fantino, Fernando Tirao, Alfredo
Física (L.C.)	Lambert, Walter	Donzelli, Carlos
Física General I	Wolfenson A.	Acosta, Rodolfo Camperi, Javier Chesta Miguel Gunthardt, Guillermo Nasello Olga Martín Carlos Osan Tristán Pusiol Daniel Ramia Máximo Sanchez, Hector Schurrer Clemar Villada, Mónica
Física General III	Pastawski, Horacio	Anoardo, Esteban Buteler, Laura Coleoni, Enrique Comes, Raul Evequoz, Omar Fabietti, Luis
Física Moderna I	Mainardi, Raúl	Arena, Lucía Chattah Karina, Perez, Roberto Pury, Pedro
Funciones Analíticas	Miatello, Roberto	Amblard, Juan Lauret, Emilio
Geometría Diferencial	Sánchez Cristián	Rossetti, Juan Pablo
Geometría I (P.M.)	Dal Lago, Walter	Brega, Alfredo
Ingeniería del Software I	Aguirre, Nazareno D'Argenio, Pedro	Acosta, Araceli Bordese, Matías



		Lis, Diego Luque, Franco Moré, Andrés
Introducción. a la Lógica y la Computación	Gramaglia, Hector Sanchez Terraf, P.	Lee, Matías
Intr. a Prob. y Estad. (P.M. y F)	Bertolotto, Patricia	Rupérez, Casilda Turner, Cristina
Probabilidades y Estadística(LC)	Bertolotto, Patricia	Rupérez, Casilda Turner, Cristina
Lógica	Vaggione, Diego	Campercholi, Miguel Tellechea, Mauricio
Mecánica Clásica (P.F.)	Moreschi, Osvaldo	
Mecánica Celeste I	Beauge, Cristian	Coca, Sebastian Leiva, Martín
Mecánica Cuántica II	Gleiser, Reinaldo	Osenda, Omar
Métodos Matemáticos de la Física	Raggio, Guido	Paz, Dante Castellano, Gustavo
Metodología y Práctica de la Enseñanza.(P.M.)	Audisio Fregona, Dilma Parnisari, Marta	
Metodología y Práctica de la Enseñanza. (P.F.)	Gonzalez, Eduardo	
Probabilidad y Estadística (LM)	Adrover, Jorge	Levstein, Fernando
Pedagogía	Abrate, L Brígido, A Carranza, A. Germán, G. Kravetz, S. Miranda, E.	Abrate, J.P. Battagliotti, Ma. Del C. Castro, A. Daher, A. Foglino, A. M. Juri, M.I. Sappia, C. Tessio Conca, A.
Seminario Formador de Formadores	Gangoso, Zulma	
Sistemas Operativos	Alonso, Laura Wolovick, Nicolás	Bidart, Natalia Cherini, Renato Moisset, Daniel
Termod. y Mecánica Estadíst. II	Re, Miguel	Cannas, Sergio

### **Especialidades, Optativas y Cursos de Posgrado**

#### **Astronomía**

Especialidad I:



---

Formación Estelar	Gomez, Mercedes	
Formación de Galaxias	Abadi, Mario	
Estructura y Dinámica de la Galaxia	Alonso, María Victoria	
Introducción a la Historia de la Astronomía	Goldes, Guillermo Tognetti, Luis Paolantonio, Santiago	
Estructura Galáctica	Carranza, Gustavo	
Cosmología y Estructura en Gran Escala	Diego García Lambas	

Especialidad III:

Formación Estelar	Gomez, Mercedes	
Formación de Galaxias	Abadi, Mario	
El medio interestelar en galaxias	Díaz, Rubén	
Evolución de estrellas de masa baja e intermedia: de la secuencia principal a la rama asintótica	Ahumada, Javier	
Estudio mecánico-estadísticos de flúidos astrofísicos	Rohrmann, René	
Sistemas Dinámicos	Carlos Briozzo	

Cursos de Posgrado:

Formación Estelar <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Gómez, Mercedes	
Estructura y Dinámica de Galaxias <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Alonso, María V	
Propiedades observacionales de cúmulos y grupos de galaxias <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Muriel, Hernán	
Estudio mecánico-estadísticos de flúidos astrofísicos <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Rohrmann, René .	
Estrellas binarias interactuantes <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Lapasset, Emilio	
Cosmología y estructura en gran escala. <i>Puntaje: 3 créditos</i>	García Lambas, Diego	



Formación de Galaxias <i>Puntaje: 3 créditos</i>	Abadi, Mario	
-----------------------------------------------------	--------------	--

Cursos de Posgrado No Estructurados:

Métodos matemáticos y numéricos en ciencias <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Domínguez Romero, Mariano	
----------------------------------------------------------------------------	---------------------------	--

**Computación**

Optativa :

La PC como controladora de procesos	Marqués, Carlos	Zaninetti, Walter
Minería de datos para textos	Alonso, Laura	
Ingeniería de aplicaciones multimedia para la web	Durán, Juan	
Análisis estadísticos de imágenes satelitales	Lamfri, Mario Scavuzzo, Marcelo	

Cursos de Posgrado:

La PC como controladora de procesos <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Marqués, Carlos	Zaninetti, Walter
Semántica de procesos <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	D'Argenio, Pedro	
Seguridad <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Fridlender, Daniel Penazzi, Daniel	
Construyendo aplicaciones sobre infraestructuras distribuídas <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Cilia, Mariano	
Derivación de multiprogramas <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Blanco, Javier	
Minería de datos para texto <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Alonso Alemany, Laura	
Funcionamiento del probador de teoremas Boyer-Moore <i>Puntaje: 2 créditos.</i>	Infante López, Gabriel Moore, J Strother	
Ingeniería de aplicaciones Web <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Durán, Juan	



Cursos de Posgrado No Estructurados:

Técnicas formales para mejorar la calidad del software <i>Puntaje: 2 créditos.</i>	Aguirre, Nazareno D'Argenio, Pedro	
Proceso de desarrollo de software <i>Puntaje: 1 créditos.</i>	Maller, Patricio	

**Física**

Especialidad I

Introducción a la Física de la Atmósfera	Ávila E	
La PC como controladora de procesos	Marqués C	Zaninetti J
Introducción a la Física del Sólido	Zuriaga M	
Interacción de la Radiación con la Materia	Trincavelli J	
Biología Matemática I	Condat, Carlos Sibona, Gustavo Turner, Cristina	
Relatividad General I	Reinaldo Gleiser	Sergio Daín

Especialidad III

Dinámica de la Atmósfera	Caranti, Giorgio	
El método Monte Carlo aplicado en la física de radiaciones	Bonzi, Edgardo	
Relajación magnética en sistemas de espines nucleares	Zamar, Ricardo	
Introducción a la Física del Sólido	Zuriaga, Mariano	
Materiales Magnéticos: Principios y Aplicaciones	Fabiatti, Luis Urreta, Silvia	
Física Nuclear con Aplicaciones	Valente, Mauro	

Curso de Posgrado:

Optica de rayos X e Instrumentación <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Tirao, Germán	
Topología y geometría en física <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Dotti, Gustavo	



La PC como controladora de procesos <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Marqués, Carlos	Zaninetti, Walter
Biología Matemática I <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Condat, Carlos Sibona, Gustavo Turner, Cristina	
Cosmología y estructura en gran escala". <i>Puntaje: 3 créditos</i>	García Lambas, Diego	
El método Monte Carlo aplicado en la física <i>Puntaje: 3 créditos</i>	Bonzi, Edgardo	

Cursos de Posgrado No Estructurados:

Introducción a la teoría de fenómenos críticos <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Serra, Pablo	
Microscopía electrónica de barrido <i>Puntaje: 3 créditos</i>	Bonetto, Rita Riveros, Alberto Rubio, Marcelo Silvetti, Patricia Trincavelli, Jorge	
Microanálisis con sonda de electrones <i>Puntaje: 3 créditos</i>	Castellano, Gustavo Riveros, Alberto Rubio, Marcelo Trincavelli, Jorge	

**Matemática**

Especialidad II:

Formulación Riemanniana de las ecuaciones de movimiento	Hullet, Eduardo	
Teoría de Galois con aplicaciones de cuerpos finitos	Podestá, Ricardo	
Álgebra Homológica	Andruskiewitsch, Nicolás	



Biología Matemática I	Condat, Carlos Sibona, Gustavo Turner, Cristina	
-----------------------	-------------------------------------------------------	--

Optativas:

Teoría de Galois con aplicaciones de cuerpos finitos	Podestá, Ricardo	
Análisis Armónico en pares de Gelfand	Saal, Linda	
Álgebra Homológica	Andruskiewitsch, Nicolás	
Elementos de cadena de Markov y Procesos Markovianos	Ojeda, Silvia	
Biología Matemática I	Condat, Carlos Sibona, Gustavo Turner, Cristina	

Cursos de Posgrado:

Clases algebraicamente expansibles <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Campercholi, Miguel	
Geometría algebraica III <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Andruskiewitsch, N	
Teoría de Galois con aplicaciones de cuerpos finitos <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Podestá, Ricardo	
Biología Matemática I <i>Puntaje: 3 créditos.</i>	Condat, Carlos Sibona, Gustavo Turner, Cristina	
Análisis armónico en pares de Gelfand <i>Puntaje: 3 créditos</i>	Saal, Linda	

**Profesorados**

Optativas Profesorado en Matemática:

Geometría Diferencial	Sánchez, Cristian	Rossetti, Juan Pablo
-----------------------	-------------------	----------------------





Universidad Nacional de Córdoba  
FACULTAD DE MATEMÁTICA ASTRONOMÍA Y FÍSICA

Introducción a las Ecuaciones Diferenciales	Kaplan, Aroldo	Cagliero Leandro
Mecánica Clásica	Moreschi, Osvaldo	

Optativas Profesorado en Física:

Elementos de Astronomía	Martinez Atencio, H	Fernandez, Silvia
-------------------------	---------------------	-------------------

**Otros Cursos**

Matemática II (Fac. Cs. Es.)	Kisbye, Patricia	Dotti, Isabel Guerin, José O'Mill, Ana Laura Bustos Silvia
Matemática II (Fac. Cs. Qs.)	Liberati, José Andrada, Adrián	Coldwell, Georgina García, Alicia Stutz Guillermo
Física II (Fac. Cs. Qs.)	Britch J Depaola, Gerardo Iparraguirre L,	Brusa, Daniel Burguesser, Rodrigo Farrher Germán Ferreiro, Diego Ferrón, Alejandro Forni, Diego Gattoni, Alberto Mac Garry, Nora Mensio, Oscar Moyano Angaramo Rodríguez de Lucero, Sánchez, Claudia Tissera
Física III (Fac. Cs. Qs.)	Kozameh C	Banchio, Adolfo Billoni, Orlando
Laboratorio II (Fac. Cs. Qs.)	Riveros, José Villagra, Oscar	Alvarez, Gonzalo Gonzalez, Cecilia Lescano, Daniel Menchón, Silvia Monti, Gustavo Parisi, Celeste Pozo López, Gabriela



Universidad Nacional de Córdoba  
FACULTAD DE MATEMÁTICA ASTRONOMÍA Y FÍSICA

---

		Valotto, Carlos
Acústica (Fac. Cs. Médicas)	Bonzi Edgardo	Arnulphi, Cristina
Métodos Cuantitativos de la Bibliotecología (Esc.de Bibliotecología)	Martínez, José	
Propiedades, Diseño y Síntesis de Materiales (UTN)	Urreta, Silvia	---

### **RECURSADO PRIMER CUATRIMESTRE**

#### ANÁLISIS MATEMÁTICO I (COMPUTACION):

Tiraboschi, Alejandro

#### ANÁLISIS MATEMÁTICO I:

Boyllián, Carina

#### INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA:

Budde, Carlos

#### ALGEBRA I/MATEMÁTICA DISCRETA

Lauret, Jorge

Merlo, David

#### INTRODUCCIÓN A LOS ALGORITMOS:

Badano, Mariana

Rulloni, Valeria

---

### **CURSO NIVELACIÓN (agosto-diciembre)**

Di Prinzio C



Universidad Nacional de Córdoba  
FACULTAD DE MATEMÁTICA ASTRONOMÍA Y FÍSICA

---

Dotti G  
Oddone Mónica  
Pilotta, Elvio

Cuatrimestre Libre: Vargas, Torres, Maldonado, Natale,

Cuatrimestre libre : Luis Vega, María Paz Agüero, Luciana Gramajo, Marcelo Lares, Walter Weidmann, Elena Rufeil Fiori (doctorado)