



## CURSOS DE DOCTORADO 2016

### II CUATRIMESTRE

#### ► **ESTADÍSTICA TÉCNICA SUPERIOR**

**Ing. Emilio Picasso - Ing. Mariano Felipe Bonoli Escobar**

Fecha de Inicio: martes 16 de agosto

Dictado: martes de 15 a 18 hs.

Lugar: Aula 104, 1° piso, Depto. de Gestión - Sede Las Heras.

(5) Créditos para el Doctorado – 96 hs.

#### ► **MODELOS Y SISTEMAS II.**

**Dr. Pablo Jacovkis**

Fecha de Inicio: jueves 18 de agosto

Dictado: jueves de 16 a 18 hs.

Lugar: a designar - sede Paseo Colón

(4) Créditos para el Doctorado – 40 hs.

#### ► **CINÉTICA DE LAS REACCIONES CATALÍTICAS**

**Dr. Fernando Javier Mariño – CURSO INTENSIVO** (mañana y tarde)

Fecha de Inicio: 14 al 18 de noviembre (una semana)

Dictado: Lunes a Viernes de 10 a 17 Hs.

Lugar: aula a confirmar - sede Paseo Colón.

(3) Créditos para el Doctorado – 30 hs.

#### ► **FÍSICA DE FLUIDOS (COMISIÓN 1)**

**Dra. Irene Ippolito**

Fecha de Inicio: martes 16 de agosto

Dictado: martes de 13:30 a 17:00 hs.

Lugar: a designar - sede Paseo Colón

(5) Créditos para el Doctorado – 64 hs.



► **FÍSICA DE FLUIDOS (COMISIÓN 2)**

**Dr. Alejandro D'Onofrio**

Fecha de Inicio: jueves 18 de agosto

Dictado: jueves de 10 a 14 hs.

Lugar: a designar - sede Paseo Colón

(5) Créditos para el Doctorado – 64 hs.

► **FRACTALES EN LAS CIENCIAS APLICADAS E INGENIERÍA**

**Dra. María N. Piacquadio Losada**

Fecha de Inicio: viernes 19 de agosto

Dictado: viernes de 14:30 a 18:30 hs.

Lugar: aula a designar - sede Paseo Colón

(4) Créditos para el Doctorado – 64 hs.

► **MECÁNICA CUÁNTICA Y ELEMENTOS DE COMPUTACIÓN CUÁNTICA**

**Dra. Claudia Sarris – Dr. L. Facundo Caram**

Fecha de Inicio: martes 16 de agosto – 18 hs. (encuentro para fijar día y horario)

Dictado: a convenir.

Lugar: a definir - sede Paseo Colón

(5) Créditos para el Doctorado – 96 hs.

► **SIMULACIÓN NUMÉRICA DE ONDAS EN MEDIOS POROSOS. TEORÍA Y APLICACIONES**

**Dr. Juan Enrique Santos**

Fecha de Inicio: miércoles 31 de agosto.

Dictado: miércoles de 15:30 a 17:30 hs.

Lugar: aula del Instituto del Gas y del Petróleo, 3er piso, sede Las Heras.

(4) Créditos para el Doctorado – 40 hs.

► **SISTEMAS ADAPTATIVOS: REDES NEURONALES**

**Dr. Sergio Lew**

Fecha de Inicio: lunes 8 de agosto

Dictado: Teoría: lunes de 19 a 22 hs. - Aula L2A, 1º piso - sede Paseo Colón

Práctica: miércoles de 19 a 22 hs. Aula L3 A, 1º piso - sede Paseo Colón

(5) Créditos para el Doctorado – 64 hs.



### ► **VISIÓN 3D.**

**Dr. José Francisco Zelasco – Lic. Judith Donayo**

Fecha de Inicio: lunes 22 de agosto

Dictado: lunes de 18:30 a 21:30 hs.

Lugar: a definir - sede Paseo Colón

(3) Créditos para el Doctorado – 30 hs.

### ► **ECUACIONES DIFERENCIALES EN DERIVADAS PARCIALES. UNA APLICACIÓN A BIOINGENIERÍA.**

**Dra. María Inés Troparevsky**

Fecha de Inicio: martes 23 de agosto

Dictado: martes de 18 a 21 hs.

Lugar: a definir - sede Paseo Colón

(5) Créditos para el Doctorado – 64 hs.

### ► **SIMULACIÓN NUMÉRICA DE RESERVORIOS DE PETRÓLEO Y GAS**

**Dra. Gabriela Savioli**

Fecha de Inicio: viernes 19 de agosto

Dictado: viernes de 11 a 17 hs. Teórica y Práctica.

Lugar: Ciudad Universitaria – Núñez.

(5) Créditos para el Doctorado – 60 hs.

### ► **RECUPERACIÓN ASISTIDA DE PETRÓLEO**

**Dra. María Verónica D'Angelo**

Fecha de Inicio: miércoles 17 de agosto

Dictado: miércoles de 10 a 14 hs.

Lugar: Aula de Cómputos – 1º piso – Depto. de Ing. Química, Núñez.

(5) Créditos para el Doctorado – 64 hs.

### ► **FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE ANÁLISIS MATEMÁTICO.**

**Dr. José Luis Mancilla Aguilar**

Fecha de Inicio: miércoles 17 de agosto

Dictado: lunes y miércoles de 18 a 20 hs.

Lugar: laboratorio de Computación, Depto. de Matemática, 1er. piso. - sede Paseo Colón

(4) Créditos para el Doctorado – 65 hs.



## ► **MODELOS PROBABILÍSTICOS: CONSTRUCCIÓN Y APLICACIONES**

**Dr. Sebastián Pablo Grynberg**

Fecha de Inicio: martes 16 de agosto - 18 hs. (encuentro para fijar día y horario)

Dictado: a convenir.

Lugar: Departamento de Matemática, 1° piso - sede Paseo Colón.

(4) Créditos para el Doctorado – 64 hs.

## ► **FUNDAMENTOS DE LA NAVEGACIÓN INTEGRADA Y SUS APLICACIONES**

**Dr. Martín España**

Fecha de Inicio: miércoles 17 de agosto

(3 hrs. Semanales teóricas y 3 hrs semanales de TP)

Dictado y lugar: Teórico: miércoles 18:30 a 21:00 hs. – sede Paseo Colón.

Prácticos: (día y horario a acordar con estudiantes)

Lugar: a designar – sede Paseo Colón.

(5) Créditos para el Doctorado – 48 hs.

## ► **CONTROL DIGITAL**

**Dr. Aníbal Zanini**

Fecha de Inicio: martes 16 de agosto.

Dictado y lugar: Teoría: martes de 15 a 17 hs. – aula L5 / Práctica: miércoles de 19 a 22 hs. – L9, 1° piso - sede Paseo Colón

(5) Créditos para el Doctorado – 60 hs.

## ► **INTRODUCCIÓN AL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS**

**Dr. Eduardo N. Dvorkin**

Fecha de Inicio: jueves 18 de agosto

Dictado: jueves de 17 a 23 hs.

Lugar: aula 1 del Lab. de Materiales y Estructuras, 2° piso - sede Las Heras.

(5) Créditos para el Doctorado – 60 hs.

## ► **INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS TENSORIAL**

**Dra. Marcela Goldschmit**

Fecha de Inicio: martes 16 de agosto

Dictado: martes de 17 a 21 hs.

Lugar: aula 1 del Lab. de Materiales y Estructuras, 2° piso - sede Las Heras.

(5) Créditos para el Doctorado – 60 hs.



► **SEÑALES E IMÁGENES EN BIOMEDICINA**

**Dr. Pedro Arini – Ing. Esteban R. Valverde**

Fecha de Inicio: jueves 18 de agosto

Dictado: Teoría: jueves de 14-17 hs. - aula L2 A, 1° piso— sede Paseo Colón.

Práctica: miércoles de 14-17 hs.- aula L5, 1° piso - sede Paseo Colón.

(5) Créditos para el Doctorado – 96 hs.

► **MODELADO EN BIOMECÁNICA Y MECANOBIOLOGÍA**

**Dr. Ricardo Armentano Feijoo - Fundación Favaloro**

**Dr. José María Fullana – Universidad Pierre et Marie Curie.**

Fecha de Inicio: martes 6 de septiembre.

Dictado: martes de 17 a 21 hs.

Lugar: a designar - sede Paseo Colón.

(5) Créditos para el Doctorado – 60 hs.