



## **CURSOS DE DOCTORADO 2018**

### **I CUATRIMESTRE**

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

**Dr. Eduardo N. Dvorkin**

Fecha de Inicio: **jueves 8 de marzo**

Dictado: jueves de 17 a 23 Hs.

Lugar: aula 5 del Lab. de Materiales y Estructuras, 2° piso - sede Las Heras.

(5) Créditos para el Doctorado – 60 hs.

#### **▶ INTRODUCCIÓN A LA FOTÓNICA**

**Dr. González, Martín Germán**

Fecha de Inicio: **lunes 12 de marzo**

Dictado: lunes y viernes de 16 a 19 hs.

Lugar: aula 239, 2° piso – sede Paseo Colón

(5) Créditos para el Doctorado – 64 hs.

#### **▶ ROBÓTICA MÓVIL, UN ENFOQUE PROBABILÍSTICO**

**Dr. Ignacio A. Mas**

Fecha de Inicio: **lunes 12 de marzo**

Dictado: lunes de 13 a 17 hs.

Lugar: aula 304, 3° piso - sede Paseo Colón.

(5) Créditos para el Doctorado – 80 hs.

#### **▶ SISTEMAS ADAPTATIVOS: REDES NEURONALES**

**Dr. Sergio Lew**

Fecha de Inicio: **lunes 12 de marzo**

Dictado: lunes y miércoles de 19 a 22 hs.

Lugar: Teoría; lunes aula L3 – Práctica: miércoles aula L11, 1° piso sede Paseo Colón

(5) Créditos para el Doctorado – 64 hs.



▶ **INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS TENSORIAL**

**Dra. Marcela Goldschmit**

Fecha de Inicio: **martes 13 de marzo**

Dictado: martes de 17 a 21 Hs.

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

(5) Créditos para el Doctorado – 60 hs.

▶ **FÍSICA DE FLUIDOS**

**Dra. Irene Ippolito**

Fecha de Inicio: **martes 13 de marzo**

Dictado: martes de 13<sup>30</sup> a 17 hs.

Lugar: aula 301, 3º piso - sede Paseo Colón

(5) Créditos para el Doctorado – 64 hs.

▶ **ANÁLISIS NUMÉRICO AVANZADO**

**Dr. Angel Menéndez**

Fecha de Inicio: **martes 13 de marzo**

Dictado: martes y jueves de 14 a 17 hs.

Lugar: martes: Aula 10 del Depto. de Construcciones y Estructuras

Jueves Aula 206, 2º piso - sede Las Heras.

(5) Créditos para el Doctorado – 90 hs.

▶ **ESTADÍSTICA TÉCNICA SUPERIOR**

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

Fecha de Inicio: **martes 13 de marzo**

Dictado: martes de 15 a 19 hs.

Lugar: aula 104 - Sede Las Heras.

(5) Créditos para el Doctorado – 96 hs.

▶ **IDENTIFICACIÓN Y CONTROL ADAPTATIVO**

**Dr. Aníbal Zanini**

Fecha de Inicio: **martes 13 de marzo**

Dictado: Teoría: martes de 15 a 17 hs. – aula L5

Práctica: jueves de 19 a 22 hs. – L5, 1º piso - sede Paseo Colón

(5) Créditos para el Doctorado – 90 hs.



▶ **INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DINÁMICOS**

**Dra. Graciela A. González**

Fecha de Inicio: **miércoles 14 de marzo**

Dictado: miércoles de 17 a 21 hs.

Lugar: aula Laboratorio del Departamento de Matemática, 1º piso - sede  
Paseo Colón

(5) Créditos para el Doctorado – 60 hs.

▶ **APRENDIZAJE ESTADÍSTICO: TEORÍA Y APLICACIONES**

**Dr. Julián Martínez – Ing. Jemina García**

Fecha de Inicio: **miércoles 21 de marzo**

Dictado: miércoles de 18 a 22 hs

Lugar: aula 304, 3º piso - sede Paseo Colón.

(5) Créditos para el Doctorado – 56 hs.

▶ **ECUACIONES DIFERENCIALES EN DERIVADAS PARCIALES. UNA  
APLICACIÓN A BIOINGENIERÍA.**

**Dra. María Inés Troparevsky**

Fecha de Inicio: **martes 20 de marzo**

Dictado: martes de 18 a 21 hs

Lugar: aula 301, 3º piso, - sede Paseo Colón

(5) Créditos para el Doctorado – 64 hs.

▶ **LA INGENIERÍA EN LA HISTORIA DE LA FILOSOFÍA**

**Dr. Héctor Gustavo Giuliano**

Fecha de Inicio: **miércoles 21 de marzo**

Dictado: miércoles de 18 a 21 hs.

Lugar: aula 301, 3º piso - sede Paseo Colón

(3) Créditos para el Doctorado – 36 hs.

▶ **PROCESOS ADSORTIVOS: EXPERIMENTACIÓN, MODELACIÓN Y  
DISEÑO DE APLICACIONES**

**Dra. Susana Boeykens**

Fecha de Inicio: **viernes 6 de abril.**

Dictado: viernes de 16 a 20 hs.

Lugar: aula 301, 3º piso - sede Paseo Colón

(5) Créditos para el Doctorado – 64 hs.



▶ **FENÓMENOS DE TRANSPORTE, TRANSFERENCIA DE CALOR Y  
MATERIA EN SISTEMAS DE FLUIDOS**

**Dr. Mauricio Chocrón**

Fecha de Inicio: **viernes 13 de abril**

Dictado: viernes de 18 a 22 hs.

Lugar: aula de Cómputos, 1° piso – Depto. Ing. Química, Ciudad  
Universitaria.

(5) Créditos para el Doctorado – 60 hs.

▶ **ANÁLISIS FUNCIONAL**

**Dr. Gustavo Corach**

Fecha de Inicio: martes 20 de marzo

Dictado: martes de 18 a 21 hs.

Lugar: Depto. Matemática - 1er. Piso- sede Paseo Colón.

(5) Créditos para el Doctorado – 64 hs.

▶ **CONTROL NO LINEAL**

**Dr. Rafael García Galiñanes**

Fecha de Inicio: martes 13 de marzo

Dictado: martes de 18 a 22 hs.

Lugar: a designar

(5) Créditos para el Doctorado – 60hs.

▶ **SEÑALES E IMÁGENES EN BIOMEDICINA**

**Dr. Pedro Arini**

Fecha de Inicio: lunes 12 de marzo

Dictado: lunes y miércoles de 14 a 17 hs

Lugar: L2A – 1er.Piso - sede Paseo Colón

(5) Créditos para el Doctorado – 96hs.