



DEPARTAMENTO DE  
**ELECTRONICA**



UNIVERSIDAD TÉCNICA  
FEDERICO SANTA MARÍA

## *Programación Académica*

Segundo Semestre 2019

Magíster en Ciencias de la Ingeniería Electrónica  
Doctorado en Ingeniería Electrónica

# Área: Computadores

IPD-432

Diseño Avanzado de Sistemas Digitales

- Prof. Gonzalo Carvajal
- martes 9-10 B-221
- jueves 9-10 B-360

IPD-438

Seminario de Redes de Computadores

- Prof. Agustín González
- miércoles 5-6 P-302
- viernes 1-2 C-232

# Área: Control Automático

IPD-468

Dinámica de Sistemas

• Prof. Alejandro Suárez

- lunes 1-2 Sala C-204
- viernes 1-6 Sala P-236

IPD-469

Modelos para Control

• Prof. Juan Carlos Agüero

- miércoles 5-6 Sala C-202
- viernes 5-6 Sala C-202

IPD-476

Control Multivariable

• Prof. Francisco Vargas

- jueves 9-10 Sala P-103
- viernes 3-4 Sala P-203

# Área: Electrónica de Potencia y Conversión de Energía

IPD-417

Sistemas Eléctricos de Potencia

- Prof. Marcelo Pérez
- lunes 9-10 Sala C-202
- miércoles 5-6 Sala P-415

IPD-419

Sistemas de Conversión de Energía

- Prof. Samir Kouro
- lunes 5-6 Sala P-112
- miércoles 7-8 Sala P-203

# Área: Telecomunicaciones y Procesamiento de Señales

IPD-423

Procesamiento Avanzado de Señales

- Prof. Matías Zañartu
- lunes 3-4 Sala P-114
- miércoles 3-4 Sala P-108

IPD-463

Comunicaciones por Fibra  
Óptica Avanzada

- Prof. Marcelo Soto
- miércoles 9-10 Sala B-350
- viernes 5-6 Sala B-350

IPD-465

Análisis y Simulación de Sistemas de  
Telecomunicaciones Inalámbricas

- Prof. Rodrigo Carvajal
- martes 13-14 Sala B-352
- jueves 13-14 Sala B-352

IPD-477

Bioingeniería Electrónica

- Prof. M. José Escobar
- martes 7-8 Sala P-219
- viernes 7-8 Sala P-311

# Área: Telemática

IPD-440

Máquinas de Aprendizaje

- **Prof. Mauricio Araya**
- viernes 7-8 Sala B-215
- viernes 9-10 Sala B-215

IPD-436

Procesos Estocásticos y Teoría de Filas

- **Prof. Reinaldo Vallejos**
- miércoles 3-4 Sala B-357
- viernes 5-6 Sala B-360



# Actividades de Graduación (todas las áreas)

IPD-499  
Seminario de Tesis

- Magíster

IPD-500  
Tesis

- Magíster

IPD-501  
Seminario de Tesis I

- Doctorado

IPD-502  
Seminario de Tesis II

- Doctorado