



DEPARTAMENTO DE
ELECTRONICA

PROGRAMACIÓN ACADÉMICA
Segundo Semestre 2021

Magíster en Ciencias de la Ingeniería Electrónica
Doctorado en Ingeniería Electrónica



DEPARTAMENTO DE
ELECTRONICA

Área Computadores

**IPD-432 Diseño Avanzado de
Sistemas Digitales**

Prof. Gonzalo Carvajal

**IPD-438 Seminario de Redes de
Computadores**

Prof. Agustín González



DEPARTAMENTO DE
ELECTRONICA

Área
Control
Automático

**IPD-410 Métodos Matemáticos en
Control Automático**

Prof. Juan Yuz

**IPD-444 Seminario Avanzado de
Control**

Prof. Héctor Ramírez

IPD-468 Dinámica de Sistemas

Prof. Alejandro Suárez

IPD-469 Modelos para Control

Prof. Juan Carlos Agüero

IPD-476 Control Multivariable

Prof. Francisco Vargas



DEPARTAMENTO DE
ELECTRONICA

Área
Electrónica de Potencia y
Conversión de Energía

**IPD-413 Seminario Avanzado
Electrónica Industrial**

Prof. Christian Rojas

**IPD-417 Sistemas Eléctricos de
Potencia**

Prof. Marcelo Pérez

**IPD-419 Sistemas de Conversión
de Energías Renovables**

Prof. Samir Kouro



DEPARTAMENTO DE
ELECTRONICA

Área
Telecomunicaciones y
Procesamiento de Señales

**IPD-423 Procesamiento Avanzado
de Señales**

Prof. Matías Zañartu

**IPD-463 Comunicaciones por Fibra
Óptica Avanzada**

Prof. Marcelo Soto

IPD-477 Bioingeniería Electrónica

Prof. Mónica Otero



DEPARTAMENTO DE
ELECTRONICA

Área
Telemática

**IPD-436 Procesos Estocásticos y
Teoría de Filas**

Prof. Juan M. Martínez

IPD-440 Aprendizaje de Máquinas

Prof. Werner Creixell