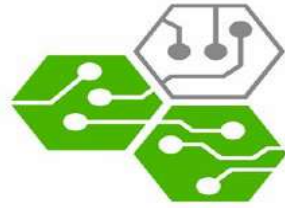




## **PROGRAMACIÓN ACADÉMICA** **Segundo Semestre 2022**

Magíster en Ciencias de la Ingeniería Electrónica  
Doctorado en Ingeniería Electrónica



DEPARTAMENTO DE  
**ELECTRONICA**

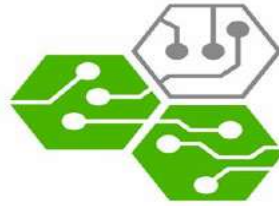
## Área Computadores

### **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**

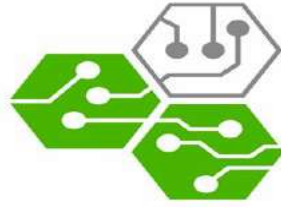
Prof. Alejandro Suárez

**IPD-469 Modelos para Control**

Prof. Juan Carlos Agüero

**IPD-476 Control Multivariable**

Prof. Francisco Vargas



DEPARTAMENTO DE  
**ELECTRONICA**

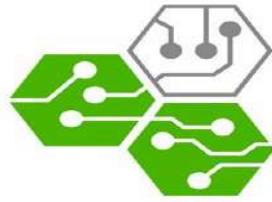
**Área**  
**Electrónica de Potencia y**  
**Conversión de Energía**

**IPD-417 Sistemas Eléctricos de Potencia**

Prof. Marcelo Pérez

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

Prof. Christian Rojas



DEPARTAMENTO DE  
**ELECTRONICA**

Área  
Telecomunicaciones y  
Procesamiento de Señales

**IPD-423 Procesamiento Avanzado  
de Señales**

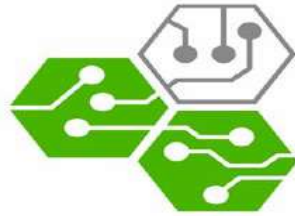
Prof. Alejandro Weinstein

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

Prof. Marcelo Soto

**IPD-477 Bioingeniería Electrónica**

Prof. Pavel Prado



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