



UNIVERSIDAD DE CHILE  
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas  
Departamento de Ingeniería Eléctrica  
Fonos: 6966938 - 6966377 - Fax: 6953881  
Av. Tupper 2007 - Casilla 412-3 - Santiago - Chile

## EL 633 CONTROL E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL

10 U.D.

(4-2-4)

**Requisitos** : EL 305, EL 401

### **PROGRAMA**

Relación entre la teoría de control de sistemas lineales y no lineales con la práctica del control automático de procesos.  
El controlador PID y su empleo en control de procesos.  
Instrumentación: señales normalizadas, sensores, transmisores, transductores, actuadores, realización de los controladores.  
Aplicaciones a casos reales.