



# AUTOMATIZACIÓN, CONTROL Y SUPERVISIÓN INDUSTRIAL

---

## CURSO DE CONFIGURACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS DCS MEDIANTE ICC

### BLOQUE 1: Introducción

---

- Configuración básica del sistema I/A
- Introducción al hardware de la serie I/A
- Introducción al software de la serie I/A

### BLOQUE 2: Configuración del control

---

- Introducción al control continuo: tipos de control, programación, creación de lazos de control
- Introducción al ICC. Creación de algoritmos de control con ICC
- Configuración de bloques básicos de I/A
- Introducción a las bases de datos de control. Copias de seguridad

### BLOQUE 3: Configuración de la supervisión (parte 1)

---

- FoxSelect: operación y páginas de detalle
- FoxDraw: creación y configuración de sinópticos
- Configuración de Trends

### BLOQUE 4: Configuración de la supervisión (parte 2)

---

- Creación, configuración y modificación de entornos de trabajo de FoxView
- Gestión de alarmas de proceso
- Gestión de alarmas de sistema