

## **CURSO SCADA InduSoft**

**Código: SCAD\_IS**

### **DESCRIPCIÓN/OBJETIVOS**

InduSoft es una plataforma de software de automatización industrial que ofrece una “ventana al proceso”, suministrando datos en tiempo real, tanto al personal de planta como a otras aplicaciones de software. El curso muestra cuáles son las arquitecturas posibles, cómo se crean Clases y Tags, cómo se acceden datos de proceso (drivers y OPC Server), cómo se usa la interfaz gráfica HMI. Se cubre el uso y animación de objetos gráficos y la creación de pantallas y símbolos usuarios. También se tratan los temas sobre alarmas, tendencias en tiempo real, históricos y administración de usuarios. Un capítulo sobre Visual Basic Script completa esta formación.

Los conocimientos teóricos se complementan con numerosos ejercicios prácticos que se llevan a cabo con el software InduSoft.

### **CONTENIDO**

- Introducción al SCADA/HMI Indusoft. Concepto de un SCADA.
- La interfaz gráfica.
- Arquitecturas posibles.
- Los drivers en Indusoft y el simulador.
- Las clases: concepto y creación.
- Los Tags: concepto y creación.
- La Base de Datos de Proceso (PDB): bloques en detalle.
- Tags digitales y analógicos.
- La interfaz gráfica: pantallas y grupos de pantallas.
- Los símbolos del sistema y usuarios.
- Las herramientas gráficas y las animaciones.
- Alarmas y Mensajes.
- Históricos de alarmas.
- Tendencias históricas y en tiempo real.
- Administración de usuarios.
- VBs: Visual Basic Script.

## DIRIGIDO A:

Público en general interesado en aprender a trabajar con sistemas SCADA.

Ingenieros, técnicos, instrumentistas, electricistas, estudiantes, operadores, proyectistas, mantenedores, ...

## RÉGIMEN

Intensivo: 35 horas (5 días)

La distribución del horario y el tiempo pueden establecerse también según conveniencia del cliente.

## REQUISITOS:

Conocimientos de computación y programación.

SOFTWARE/HARDWARE disponible

- Software Indusoft última versión.
- Simatic S7-300 modelos 315-2DP y 315-2PN/DP
- Rockwell Compact Logix.

## CALENDARIO:

Favor **consultar**

## INVERSIÓN:

Favor **consultar** para recibir una cotización

### Detalles para la reservación:

Curso: Simatic SCADA iFIX  
Duración: 35 horas (5 días)  
Lugar: In Company en las instalaciones del cliente  
Inversión: favor consultar  
Contacto: +34 676 830 417 en Europa; +58 416 709.51.29 en Suramérica  
Email: [altiuscc@yahoo.de](mailto:altiuscc@yahoo.de)  
Web: [www.consultoresaltius.com](http://www.consultoresaltius.com)

---

## SU CONTACTO

María A. García

Teléfonos:

Oficina regional Europa: +34 676 830 417

Oficina regional Suramérica: +58 416 709.51.29

[altiuscc@yahoo.de](mailto:altiuscc@yahoo.de)

[www.consultoresaltius.com](http://www.consultoresaltius.com)

Este curso se ofrece también en los siguientes idiomas:



DEUTSCH



ENGLISH



Nota importante: todos nuestros cursos se dictan por el momento sólo en modalidad "In Company", es decir, en planta o en la sede dispuesta por el cliente. Además se ofrece este curso ONLINE.

