



*Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de
Valladolid*

**SEMINARIO
CONTROL EN LAS INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN -
SCHNEIDER.**

CONTENIDO

- **INTRODUCCIÓN.**
 - Definiciones.
 - Parámetros a controlar en una instalación de climatización.
 - Justificación del Control en una instalación de climatización: RITE.
- **COMPONENTES DE UN SISTEMA DE CONTROL.**
 - Elementos de campo.
 - Controladores: Programables y parametrizables.
- **TIPOS DE SEÑALES Y ACCIONES DE CONTROL.**
 - Señales en equipos de climatización.
 - Listado de señales de la instalación.
 - Tipos de actuaciones de control.
 - Producción.
 - Distribución de aire.
 - Circuitos hidráulicos.
 - Elementos terminales.
 - Integración de señales externas.
- **ARQUITECTURA DE UN SISTEMA DE CONTROL.**
 - Definiciones.
 - Redes LON.
- **HERRAMIENTAS DE PROGRAMACIÓN, PARAMETRIZACIÓN Y COMUNICACIÓN.**
 - TAC Menta: Programación de bloques.
 - TAC Zbuilder: Parametrización de controladores de Zona.
 - Tac Xbuilder.
- **SISTEMAS DE VISUALIZACIÓN. SCADA.**
 - TAC Vista.

COLABORADOR DE LA JORNADA

Ponente:

D. Ignacio Fernández García. Ingeniero Industrial.

Duración: 3 horas.

Fecha y horario: 27 de enero de 2011 de 18 a 21 horas.

Nº de Plazas: Máximo 40.
Mínimo 20.

Documentación: Se entregará documentación técnica de Schneider.

LUGAR DE IMPARTICIÓN

Lugar: Salón de Actos del Colegio de Ingenieros Técnicos. C/ Divina Pastora nº 1 -1º

INSCRIPCIÓN

A PARTIR DE LA RECEPCION DE ESTA CONVOCATORIA Y HASTA LAS 21:00 HORAS DEL DIA 25 DE ENERO DE 2.011.

La inscripción se realizará hasta el día 25 de enero de 2.011, en que se cerrará el plazo de inscripción, en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid.

Mari Carmen García. ☎ (983) 304078 - 304499 Fax: (983) 392096

Horario. De 9 a 14 h y de 19 a 21 h.

En caso de que el número de inscritos supere al de plazas previstas, la asignación de plazas se realizará mediante el procedimiento de sorteo establecido y que se detalla en la página Web del colegio.