

INSCRIPCIONES Y CONSULTAS

Enviar boletín a:

**INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE CASTILLA Y LEÓN**

Teléfonos 947 29 84 71 - 947 29 80 08

Fax: 947 29 80 91

e-mail: formacion@itcl.es

LUGAR DE CELEBRACIÓN

**INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE CASTILLA Y LEÓN**

C/ López Bravo, 70

Polígono Industrial de Villalonquéjar

09001 – BURGOS

DERECHOS DE INSCRIPCIÓN

365 Euros

NÚMERO DE PLAZAS

Nº de Plazas Limitadas: 14 Alumnos

DURACIÓN

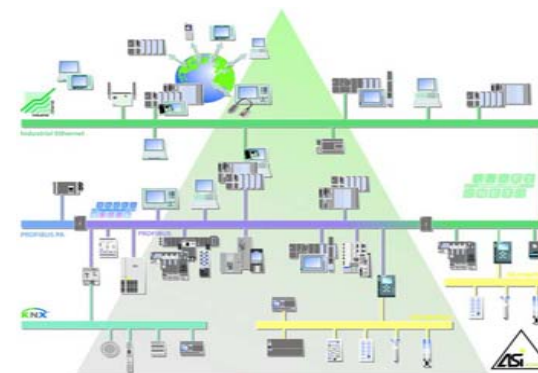
20 Horas

FECHA Y HORA

Fechas: 4, 5, 6, 11, 12 y 13 de Junio de 2012

Horario: De 16:00 a 19:20 horas

CURSO SOBRE: MANTENIMIENTO DE BUSES BASADOS EN PROFIBUS - DP Y AS-i



Burgos, Junio de 2012



PRESENTACIÓN

AS-Interface es el estándar internacional abierto según EN 50 295. Los principales fabricantes de actuadores y sensores de todo el mundo dan soporte a AS-Interface.

El Actuator-Sensor-Interface es un sistema de bus abierto e independiente del fabricante.

Los actuadores y sensores se conectan a autómatas programables mediante un cable de 2 hilos no apantallado que permite la transferencia simultánea de datos y energía.

OBJETIVOS

- Capacitar a los asistentes para la configuración y mantenimiento del bus AS-i y del bus Profibus DP, Además de poder programar los sistemas basados en S7 dentro de un sistema de red
- Capacitar a los alumnos para realizar comunicaciones entre los diferentes nodos de los buses, mediante interfaces.

DIRIGIDO A

Personal de Ingeniería, Mantenimiento y en general a todos los profesionales relacionados con la automatización, control y comunicaciones.

FORMACIÓN IN COMPANY.

Este programa formativo se puede adecuar a las necesidades específicas de su empresa, e impartirle en la modalidad "in company" para sus empleados.

PROGRAMA

- **HARDWARE DEL SISTEMA.**
 - Configuración / Cableado de redes.
 - Interfaces PROFIBUS DP/AS-i.
 - Procesadores de comunicación CP's
- **COMUNICACIONES.**
 - BUS AS-i.
 - PROFIBUS DP.
- **CONFIGURACIONES EN RED.**
 - Módulos y CP's del bus AS-i.
 - Configuración de nodos AS-i.
 - Modo Maestro–Esclavo en PROFIBUS.
 - Comunicación vía CPs PROFIBUS en estaciones S7.
- **SOFTWARE DEL SISTEMA S7.**
 - Estructura de los datos.
 - Parametrización de módulos en una red.
 - SFC y FB de comunicación.
- **MANTENIMIENTO DE REDES.**
 - Diagnóstico de red.
 - Ampliación de redes
- **PRÁCTICAS.**

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

E n v i a r p o r F a x o C o r r e o
Nombre y Apellidos D.N.I.
Empresa Función que Desempeña
Dirección C.P. Población
Provincia Teléfono Fax CIF



Está adherido a ITCL para la gestión de los fondos del FORCEM SI NO. (Sólo en caso afirmativo)

Desea bonificarse por el presente curso SI NO.

Para bonificarse acciones por FORCEM, adjuntar al presente boletín el correspondiente modelo del FORCEM.

Solicita asistir al curso sobre: **MANTENIMIENTO DE BUSES BASADOS EN PROFIBUS – DP y AS-i**, que se celebrará del día 4 al 13 de Junio de 2012, en Burgos.

Forma de Pago:

Recibo Domiciliado. Nombre Entidad Financiera:.....

Entidad: --- Oficina: --- Dc.: --- Nª Cta.: ---

Facturar a empresa o particular (tachar lo que no proceda).

Declaro que todos los datos y documentos coinciden fielmente con la realidad. Asimismo, y a los efectos de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal y demás normativa de desarrollo, autoriza la utilización de los datos personales contenidos en el presente documento y su tratamiento informático para la gestión del Plan de Formación en el que se incorpora la acción formativa a la que me inscribo.