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

430 Euros

DURACIÓN

30 Horas

NÚMERO DE PLAZAS

Nº de Plazas Limitadas: 14 Alumnos

FECHA Y HORA

Fechas: Del 20 al 30 de Septiembre de 2010

De Lunes a Jueves

Horario: De 16:30 a 20:15 horas.

CURSO SOBRE:

INTERPRETACIÓN DE PLANOS EN LA FABRICACIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS

Burgos, Septiembre de 2010

AENOR ER Empresa Registrada ER-1246/2001 — CERTIFIED IQNet QUALITY SYSTEM ISO 9001:2000

PRESENTACIÓN

El dibujo técnico es un lenguaje, y como tal permite una comunicación entre los diferentes departamentos de la empresa, cliente y proveedores.

Por esta razón, las normas que lo rigen deben ser conocidas y aplicadas, tanto en el croquizado, como en la realización del dibujo, bien se realice este, manualmente o mediante los programas de CAD, como en su interpretación en fabricación.

OBJETIVOS

- Conocer los fundamentos del dibujo técnico industrial y los diferentes sistemas de proyección.
- Conocer los sistemas de representación normalizados de los elementos mecánicos.
- Dominar los principios de acotación y normas a seguir.
- Conocer los principios de ajustes y tolerancias admitidas en piezas.

DIRIGIDO A

Personal de la empresa que interviene en el proceso de fabricación; desde la concepción del producto en oficina técnica, hasta la obtención de producto terminado en el departamento de producción.

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

NORMALIZACIÓN.

- Líneas normalizadas.
- Formatos de papel normalizados.
- Escalas normalizadas.

SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN Y VISTAS NORMALIZADAS.

- Los sistemas de representación.
- Sistemas de distribución de las vistas.
- Generación de las vistas de un objeto.

CORTES, SECCIONES Y ROTURAS.

- El concepto de corte.
- Tipos de corte. Tipos de secciones.
- Roturas.

ACOTACIÓN.

- Principios de acotación.
- Elementos y simbología. Sistemas de acotación.
- Proceso de acotado.

TOLERANCIAS.

- Tolerancias dimensionales.
- Tolerancias geométricas.

ESTADOS SUPERFICIALES.

- Consideraciones.
- Símbolos de acabado superficial.

REPRESENTACIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS.

- Elementos de fijación.
- Elementos de transmisión.
- Formas de mecanizado normalizada.
- Otros elementos.

ESCALAS.

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 del los fondos del FORCEM ☐ **SI** ☐ **NO.** (Sólo en caso afirmativo)

Desea bonificarse por el presente curso ☐ **SI** ☐ **NO. I**

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

Solicita asistir al curso sobre: **INTERPRETACIÓN DE PLANOS EN LA FABRICACIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS,** que se celebrará del día 20 al 30 de Septiembre de 2010, 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.