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

Teléfonos 947 29 84 71 - 947 29 80 08
Fax: 947 29 80 91
e-mail: formacion@itcl.es

DERECHOS DE INSCRIPCIÓN

480 Euros

DURACIÓN

30 Horas

NUMERO DE PLAZAS

Nº de Plazas Limitadas: 14 Alumnos

FECHA Y HORA

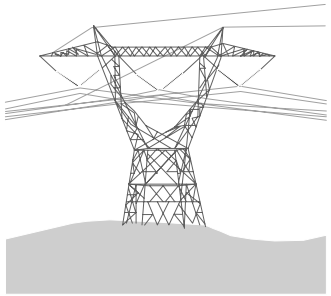
Fechas: Del 20 al 30 de Septiembre de 2010

De Lunes a Jueves

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

CURSO SOBRE:

FORMACIÓN EN ELECTRICIDAD PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO MECÁNICO. NIVEL I



Burgos, Septiembre de 2010

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

PRESENTACIÓN

Las tendencias actuales en materia de RR.HH. buscan la polivalencia del personal, al menos dentro de un mismo departamento.

Dado, además que las máquinas de producción integran diferentes tecnologías, se pueden reducir considerablemente los tiempos muertos de las mismas por averías, si la persona encargada de su mantenimiento domina las tecnologías que integran las máquinas.

OBJETIVOS

Capacitar a los asistentes para realizar operaciones de mantenimiento de sistemas eléctricos.

DIRIGIDO A

Personal de mantenimiento mecánico y en general personal de producción con necesidad de formación para la realización de determinadas tareas de mantenimiento eléctrico.

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

PRINCIPIOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD.

- Conceptos básicos.
- Magnitudes.
- Medida de magnitudes eléctricas.
- Corriente continua. Baterías
- Motores de CA.
- Prácticas eléctricas básicas.

CIRCUITOS CON CORRIENTE ALTERNA.

- Tipos de corriente monofásico, trifásico.
- Elementos del circuito.
  - Aparallaje eléctrico.
  - Elementos de protección.
    - Diferenciales.
    - Magnetotérmicos.
    - Relés térmicos.
- Circuitos con motores de corriente alterna.
  - Arranque, paro, inversión, A Y.

COMPONENTES DE UN AUTOMATISMO ELÉCTRICO.

- Simbología.
- Detectores y sensores.
  - Inductivo. Capacitivo. Fotocélulas.
- Relés, contactores y temporizadores.
- Electroválvulas.
- Operaciones de comprobación.

SEGURIDAD.

- Elementos de seguridad.
- Normas de seguridad en operaciones de mantenimiento.

PAUTAS PARA EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS.

- Interpretación de esquemas.
- Metodología.
- Comprobaciones y medidas.

PRÁCTICAS.

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Enviar por Fax o Correo

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.**

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

Solicita asistir al curso sobre: **FORMACIÓN EN ELECTRICIDAD PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO MECÁNICO. NIVEL I,** que se celebrará del 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.