

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 Villalonquén

09001 – BURGOS

DERECHOS DE INSCRIPCIÓN

290 Euros

DURACIÓN

16 Horas

NÚMERO DE PLAZAS

Nº de Plazas Limitadas: 14 Alumnos

FECHA Y HORA

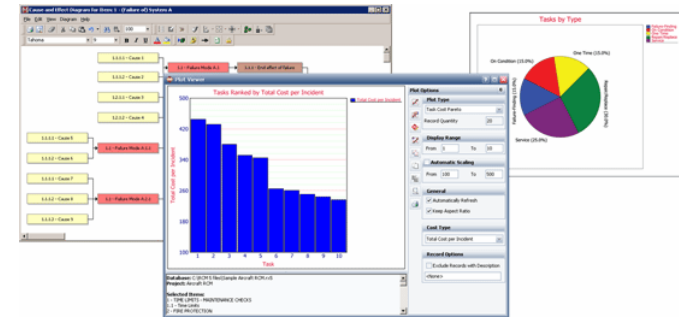
Fechas: Del 25 al 28 de Octubre de 2010

De Lunes a Jueves

Horario: De 17:00 a 21:00 horas.

CURSO SOBRE:

MANTENIMIENTO CENTRADO EN CONFIABILIDAD: RCM



Burgos, Octubre de 2010



PRESENTACIÓN

El Mantenimiento Centrado en la Confiabilidad (RCM) es un método, para determinar las actividades óptimas de mantenimiento a realizar a un activo, para incrementar su disponibilidad y reducir el costo operacional.

RCM es un proceso que busca optimizar la confiabilidad operacional, mediante un método que contempla toda la vida de los activos.

El proceso RCM se puede aplicar desde la fase de diseño y construcción de los activos, proporcionando al usuario oportunidades de mejoras que minimicen sus costes durante su explotación.

Además, la aplicación de RCM evalúa y previene efectos perjudiciales sobre la integridad de las personas y el medioambiente.

OBJETIVOS

- Capacitar a los asistentes para, clasificar los procesos y maquinaria, de modo que se faciliten las funciones de Mantenimiento.
- Determinar los modos de fallo y sus causas, de los sistemas seleccionados.
- Optimizar los recursos de mantenimiento.
- Orientar el mantenimiento a los resultados.

DIRIGIDO A

Responsables y técnicos del departamento de mantenimiento.

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

INTRODUCCIÓN.

- El Mantenimiento y el RCM.
- Las 7 preguntas básicas del RCM.
- El proceso RCM.
- Los 6 modelos de fallo.

LAS FUNCIONES DE LOS EQUIPOS.

- Descripción de una función.
- Los estándares de rendimiento.
- El contexto operativo.

LOS FALLOS FUNCIONALES.

- El concepto de fallo.
- El concepto de fallo funcional.

LOS MODOS DE FALLO Y EL ANÁLISIS DE EFECTOS.

- Categorías.
- El efecto de fallo.
- Las fuentes de información.
- Los niveles de análisis.

LAS CONSECUENCIAS DE FALLOS.

- Factibilidad técnica y beneficios de su aplicación.
- Las funciones ocultas y las funciones evidentes.
- La seguridad y las consecuencias medio ambientales.
- Las consecuencias operacionales y no operacionales.
- Las consecuencias de los fallos ocultos.

EL DIAGRAMA DE DECISIÓN DEL RCM.

- El proceso de decisión del RCM.

RECOMENDACIONES PARA LA IMPLANTACIÓN DEL RCM.

APLICACIONES DEL PROCESO RCM.

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 Población

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 CENTRADO EN CONFIABILIDAD: RCM**, que se celebrará del 25 al 28 de Octubre de 2010, en Burgos.

Forma de Pago:

Recibo Domiciliado. Nombre Entidad Financiera:

Entidad: --- Oficina: --- Dc.: --- N^a 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.