

## 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](mailto:formacion@itcl.es)

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

**INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE CASTILLA Y LEÓN**

C/ López Bravo, 70

Polígono Industrial de Villalonquénjar

09001 – BURGOS

## DERECHOS DE INSCRIPCIÓN

216 Euros

## NÚMERO DE PLAZAS

Nº de Plazas Limitadas: 14 Alumnos

## DURACIÓN

12 Horas

## FECHA Y HORA

**Fechas:** Del 14 al 17 de Mayo de 2012

De Lunes a Jueves

**Horario:** De 16:00 a 19:00 horas

**CURSO SOBRE:**

# ANÁLISIS MODAL DE FALLOS, EFECTOS Y SU CRICITIDAD (AMFEC)



**Burgos, Mayo de 2012**



## PRESENTACIÓN

La complejidad creciente de los equipos industriales, provoca la necesidad de definir en los cuadernos de cargas y conocer con gran precisión la probabilidad de funcionamiento de un dispositivo.

Actualmente la fiabilidad operacional, cobra gran importancia por permitir hacer cálculos probabilísticos, sobre prototipos y procesos de fabricación previstos antes de iniciarse la producción en serie del objeto del prototipo. En estos casos es muy importante utilizar metodologías cualitativas, como puede ser el AMFEC, que actualmente se emplea con gran éxito.

## OBJETIVOS

Dotar a los asistentes de los conocimientos necesarios para poder aplicar en sus empresas esta técnica preventiva con éxito.

## DIRIGIDO A

- Personas involucradas en la calidad de la empresa, ya sea industrial ó de servicios.
- Áreas de Calidad, Producción, Mantenimiento e Ingeniería.

### 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 del AMFEC.
- AMFEC de proyecto/diseño: Descripción y ventajas.
- AMFEC de proceso.
- Como organizar el AMFEC.
- Modo del fallo (¿Qué es lo que puede fallar?).
- Efectos y consecuencias del fallo (¿Qué es lo que pasaría?).
- Causas del fallo (¿Por qué puede fallar?).
- Criticidad.
- Medidas de control previstas.
- Probabilidad de ocurrencia.
- Importancia (del fallo según criticidad).
- Guía para la ponderación de la detección.
- Coeficiente de riesgo.
- Acciones correctivas recomendadas y emprendidas.
- Pasos en el proceso. Análisis modal de fallos, efectos y criticidad.
- Caso Práctico. Resolución de un AMFEC.

## 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 .....



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: **ANÁLISIS MODAL DE FALLOS, EFECTOS Y SU CRITICIDAD (AMFEC)**, que se celebrará del día 14 al 17 de Mayo de 2012, en Burgos.

Forma de Pago:

Recibo Domiciliado. Nombre Entidad Financiera: .....  
Entidad: --- Oficina: --- Dc.: --- Nº 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.