

## 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

340 Euros

## NUMERO DE PLAZAS

Nº de Plazas Limitadas: 14 Alumnos

## DURACIÓN

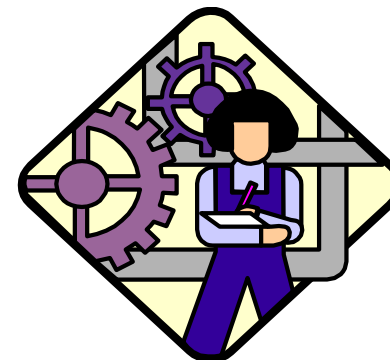
20 Horas

## FECHA Y HORA

Fechas: Del 25 al 29 de Octubre de 2010

Horario: De 16:00 a 20:00 horas

# CURSO SOBRE: PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN. NIVEL 2



Burgos, Octubre de 2010



## PRESENTACIÓN

La optimización de la producción en una empresa, está condicionada al uso racional de todos los factores que intervienen: materias primas y recursos de fabricación.

Este uso racional, se puede conseguir utilizando técnicas y metodologías que permiten una planificación de la producción de forma sistemática.

## OBJETIVOS

- Capacitar a los asistentes para la planificación de la producción dentro de su empresa.
- Adiestrar a los asistentes en el uso de herramientas informáticas para la planificación de la producción.

## DIRIGIDO A

Técnicos y mandos relacionados con el proceso productivo.

### 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

### GENERALIDADES.

- Necesidades de la planificación.
- Clasificación e influencia de los sistemas productivos.
- Características de un plan maestro.
- Elaboración de planes maestros; agregado y detallado.

### PLANIFICACIÓN DE LOS RECURSOS DE FABRICACIÓN.

- Introducción al MRP.
- MRP I: Planificación de Necesidades de Material.
- MRP II: Planificación de Recursos de Fabricación.
- Gestión de artículos, estructuras, centros de trabajo y cargas, rutas y stocks.
- Cálculo de costes estándar.
- Planificación y lanzamiento de órdenes.
- Seguimiento de órdenes.
- Prácticas.

### C.R.P. (PLANIFICACIÓN DE CAPACIDADES).

- Capacidad y carga.
- Gammas de operaciones y estándares de tiempos.
- Técnicas de planificación de capacidad.

### JUST-IN-TIME. (JIT).

- El Just in Time y el Sistema Logístico: Objetivos y características básicas. La ecuación fundamental del JIT.
- Los dos enfoques del JIT. Aumento de la reacción del sistema logístico. La gestión del progreso continuo. Los Factores-Claves del JIT.
- Las consecuencias de la implantación del JIT en la organización. El JIT y la Calidad: Homologación frente a inspección de recepción.
- El JIT y una nueva gestión de los RR.HH.
- El JIT en fabricación no repetitiva.

### TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN OPTIMIZADA.

- Sistemas Flexibles.
- Sistemas simplificados y ejecución de rutina.
- La calidad total y la implementación de los Métodos Avanzados del P.C.P.
- El diseño del P.C.P. en las Factorías del Futuro.

### EL P.C.P. EN LOS MONOPROYECTOS.

- Métodos GANTT, PERT y CPM (Pert Costos).

## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

E n v í 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)

**Desear 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: **PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN. NIVEL 2**, que se celebrará del 25 al 29 de Octubre de 2010, 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.