

## 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)

## FORMACIÓN ON-LINE

- Acceso rápido y sencillo a la plataforma de e-learning.
- Planificación de la acción formativa en calendario personalizado para cada alumno.
- Seguimiento y evaluación continua del alumno.
- Tutores expertos en la materia impartida.
- Tutorías flexibles a través de distintos medios (plataforma virtual, mensajería instantánea, teléfono ...).

## DERECHOS DE INSCRIPCIÓN

210 Euros

## DISPONIBILIDAD

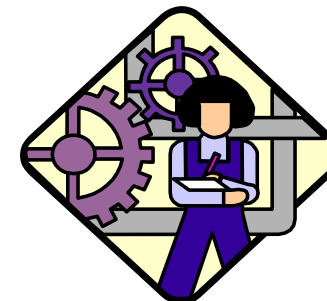
38 horas durante 21 días.

## FECHA DE INICIO

Cada alumno puede iniciar el curso de forma individual, según su disponibilidad en la fecha comprendida entre el 01/01 y el 31/12.

CURSO SOBRE:

# PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN M.R.P. – M.R.P. II (Modalidad On Line)



Enero / Diciembre de 2012



## PRESENTACIÓN

En la actual coyuntura de globalización y competitividad, se hacen imprescindibles herramientas como las que en este curso se desarrollan.

Conocer como debemos manejar nuestros recursos, optimizándolos, atendiendo al cliente en todas sus demandas, en calidad, en respuestas de cualquier tipo.

Se hace imprescindible utilizar nuestra creatividad, nuestra inventiva, pero basada en métodos y conocimientos que sepan utilizar a fondo lo mejor de nuestros recursos. Una herramienta tan imprescindible como es el control y la planificación de la producción para alcanzar los objetivos de servir a nuestros clientes en tiempo, calidad y garantías de servicio.

## OBJETIVOS

El curso se propone como objetivo determinar con las herramientas estudiadas, cual deben ser las propuestas y acciones a tomar por los responsables de la planificación, a fin de obtener los resultados satisfactorios para las previsiones de la producción.

## DIRIGIDO A

Responsables de producción, logística y de compras de materiales de producción.

### FORMACIÓN IN COMPANYY:

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 AL SISTEMA PRODUCTIVO.

- Introducción al sistema productivo.
- La producción como un sistema abierto.
- Proceso de producción.
- Diferentes tipos de producción industrial.

### PLANIFICACIÓN EN LA EMPRESA.

- Sistema de planificación en la empresa.
- Niveles de la planificación.
- Factores a considerar en el diseño de programas de producción.
- Necesidades de la planificación.
- Organización de la planificación.

### LA PLANIFICACIÓN AGREGADA.

- Características de la planificación agregada.
  - Un horizonte de planificación.
  - Un nivel agregado de la demanda del producto.
- Estrategias de la Planificación agregada.
  - Estrategia 1: contratar y despedir trabajadores.
  - Estrategia 2: mantener constante el número de trabajadores y variar el número de horas trabajadas.
  - Estrategia 3: el número de trabajadores y de horas trabajadas permanece constante.

### FUNDAMENTOS DEL M. R. P.

- Introducción al M.R. P.
- Entradas fundamentales del M. R. P.
  - El programa maestro de producción.
- Pasos para definir un plan maestro
- Un sencillo ejemplo de M.R.P.

### PLANIFICACIÓN DE LOS RECURSOS.

- Planificación de las necesidades de materiales: M.R.P.
  - Funcionamiento del método M.R.P.
  - Por que el M.R.P.
- Planificación de las necesidades de la capacidad: C.R.P.
  - Método de aplicación del C.R.P.
- Planificación de necesidades de manufactura: M. R. P. II.
  - Introducción al cálculo de necesidades de fabricación.

### EJERCICIO DESARROLLADO DE UN CASO DE M.R.P.

- Entradas al sistema.
  - Programa maestro de producción (p.m.p.).
  - Lista de materiales de la fábrica de patines y monopatines.
  - Registros de Inventarios.
    - Segmento maestro de datos.
    - Estado de Inventarios al comienzo del horizonte de planificación.
- Planificación de necesidades.
- Resumen de la información.

## 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 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: **Planificación y control de la Producción M.R.P. – M.R.P.II (Modalidad On Line)**, que se celebrará del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2012.

Forma de Pago:

**Transferencia Bancaria antes del comienzo del curso.**