



# CURSO: GESTIÓN DE PROYECTOS DE PIEZAS DE PLÁSTICO

## **OBJETIVO DEL CURSO:**

Una vez obtenido el pedido de una nueva pieza, se inicia la fase más crítica: el proyecto. La rentabilidad de la producción dependerá de que las diversas fases de desarrollo del proyecto se cumplan con éxito y control. En el caso de las piezas de plástico se deben conocer las buenas prácticas de trabajo para poder obtener el máximo beneficio. El objetivo del curso es introducir al alumno en estas buenas prácticas y aportar un método de trabajo completo

## **TEMARIO:**

### **\* Planificación y lanzamiento del proyecto**

El equipo de proyecto. Objetivos. Establecimiento de indicadores. Planificación: gestión del tiempo y recursos. Cálculo del coste de una pieza de plástico inyectada. Presupuesto y control presupuestario. Análisis de factibilidad.

### **\* Desarrollo del producto y proceso productivo**

Diseño de componentes plásticos para fabricar por inyección. Materias primas. Proceso de inyección. Simulación del proceso de inyección. Acabados especiales. Embalaje. AMFE de proceso. Plan de Control.

### **\* Construcción de los medios de producción**

Moldes de inyección de plástico: compra de moldes, selección de proveedores, el mercado de los moldes de inyección, validación del diseño del molde. Medios de control. Construcción de instalaciones y utillajes especiales.

### **\* Pruebas, ensayos y homologación**

Pruebas de moldes de inyección. Metrologías. Ensayos sobre el producto. Preseries. Análisis de capacidad del proceso productivo. Validación del proceso. Cierre del proyecto.

**La inscripción incluye la entrega de material docente y certificado de asistencia. (Almuerzos y coffee-breaks en el caso de Curso Intensivo)**

**El coste del curso es fiscalmente deducible para su Empresa**

**Se entregarán apuntes y certificado de participación en el curso.**

**CEP CENTRO ESPAÑOL DE PLÁSTICOS Enric Granados, 101 bajos- 08008 Barcelona**

**Tel. 93 218 94 12 - fax : 93 218 15 89 - e mail: cep@cep-inform.es**