

# Planificación logística



Modalidad Online

50 horas

 #formaciónCEL

BONIFICABLE FUNDAE



Centro Español de  
**Logística**

## Objetivos del curso

En este curso se explicará la importancia de una óptima planificación logística. Los objetivos son :

- Saber definir la previsión de la demanda según el tipo de empresa y procesos de producción.
- Conocer la función productiva de la empresa y el aprovisionamiento.
- Conocer los elementos que intervienen en la planificación de la producción.
- Conocer la clasificación de la producción/distribución.
- Identificar el nivel de producción y capacidad productiva.
- Conocer las estrategias actuales de organización de la producción.
- Conocer las técnicas de planificación, programación y control de proyectos, así como los métodos.
- Definir las actividades y aprender a representar gráficamente un plan de producción.
- Conocer las aplicaciones informáticas de planificación y control de proyectos

## Contenidos

### Tema 1 Previsión de la demanda

1. Definición de la demanda según tipos de empresa y procesos de producción
2. Tipos de demanda y procesos de producción
3. Previsión de demandas y plan de venta

### Tema 2. Planificación producción/distribución

1. La función productiva y aprovisionamiento
2. Elementos que intervienen en la planificación de la producción
3. Estrategias actuales de organización de la producción: procesos flexibles, rápidos y adaptados a la variabilidad de la demanda y necesidades.

### Tema 3. Organización de la producción/distribución

1. Clasificación de la producción/distribución
2. Nivel de producción y capacidad productiva: concepto y niveles
3. Estrategias actuales de organización de la producción: procesos flexibles, rápidos y adaptados a la variabilidad de la demanda y necesidades.

## Continuación de los contenidos

### Tema 4. Técnicas de planificación y control de proyectos

1. Introducción sistemas de planificación, programación y control de proyectos
2. Definición de actividades
3. Representación un plan de producción
4. Teoría de las restricciones
5. Cálculo de tiempos y holguras
6. Calendario de nivelación y ejecución de registros
7. Métodos de control de producción
8. Ejemplos y Aplicaciones informáticas

### Tema 5. Gestión de la producción y aprovisionamiento.

1. Concepto e importancia de la gestión de la producción y aprovisionamiento
2. La política de aprovisionamiento en el marco de la empresa
3. Métodos de gestión de la producción
4. Niveles de gestión de la producción
5. Variables de influencia en las necesidades de aprovisionamiento

### Tema 6. Planificación de requerimientos y necesidades de producción

1. Fundamentos y conceptos de un MRP
2. Estructura Básica de un sistema MRP
3. Funcionalidades básicas de un MRP
4. Requerimientos de recursos MRP II
5. Aplicaciones de gestión de la producción informática
6. Otros métodos
7. Optimización de la cadena de suministro

### Tema 7. Planificación de los recursos de distribución

1. Planificación del DRP
2. Estructura del DRP
3. Fases integrantes de un proceso DRP
4. Técnicas de DRP
5. Flujo de los procesos
6. Cálculo de las necesidades de distribución
7. Implementación del DRP

### Duración

50 horas

### Inscripción

Formulario de inscripción:

<https://cel-logistica.org/curso/planificacion-logistica/>

### Precio

Socios: 160€  
No socios: 180€

### Más información

Centro Español de Logística  
[formacion@cel-logistica.org](mailto:formacion@cel-logistica.org)  
Teléfono 91 781 14 70