

# ADGD069PO DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES

SKU: EVOL-1783-iNO-B | Categorías: [ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN](#), [Gestión Empresarial](#), [Dirección y Recursos Humanos](#)

## INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [120](#)

Acreditado por Universidad [NO](#)

Créditos ECTS [0](#)

Más información [CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD](#)

## CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

### Objetivos

Adquirir destrezas en la administración de los recursos necesarios para producir los bienes y servicios que ofrece una empresa, a través de la optimización y el análisis íntegro de la cadena de operaciones, encargada de la transformación de productos y servicios.

### Contenidos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS PRODUCTIVOS.

1. Consideraciones generales.
2. Recursos utilizados en un sistema productivo.
3. Funciones y objetivos de la dirección de producción.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISEÑO DE PRODUCTO Y SELECCIÓN DE PROCESO.

1. Pasos previos. identificación de necesidades del cliente.
2. Estrategia de producto.
3. Estrategia de proceso.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISEÑO DE INSTALACIONES Y TAREAS.

1. Estrategia de distribución en planta.
2. Estrategia de capacidad.
3. Estrategia de localización.
4. Estrategia de Recursos Humanos.



**UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS.**

1. Origen de las técnicas PERT/CPM.
2. Construcción de gráficos PERT/CPM.

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DE INVENTARIOS.**

1. Conceptos básicos.
2. Tipos de stock.
3. Variables que intervienen en gestión de stocks.
4. Modelo de lote económico (EOQ).
5. Modelos no deterministas.
6. Sistema Just in Time (JIT).

**UNIDAD DIDÁCTICA 6. PLANIFICACIÓN DE NECESIDADES MATERIALES.**

1. Modelo MRP.

