

### LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

# Guía del Curso QUIE012PO PLANIFICACIÓN, PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA QUÍMICA

Modalidad de realización del curso: Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

#### **OBJETIVOS**

Este Curso QUIEO12PO PLANIFICACIÓN, PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA QUÍMICA le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Química. Con este CURSO QUIEO12PO PLANIFICACIÓN, PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA QUÍMICA el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y adquirir los conocimientos en los modelos, técnicas y sistemas aplicados a la planificación, programación y control de la producción en la industria química.

#### **CONTENIDOS**

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

- 1. Procesos de planificación de la producción
- 2. Los métodos y las técnicas de planificación de las operaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE



#### PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN

- 1. Objeto del proceso
- 2. Esquema del proceso
- 3. Descripción de las actividades del proceso

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELEMENTOS DE LA PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

- 1. Modelo de entrada de los trabajos
- 2. Número y variedad de máquinas en el taller
- 3. Relación entre trabajadores y máquinas en el taller
- 4. Modelo de flujo de los trabajos en el taller
- 5. Reglas de prioridad para la asignación de los trabajos
- 6. Criterios para la evaluación de los programas

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. MODELOS Y TÉCNICAS PARA LA PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

- 1. El enfoque técnico
- 2. El enfoque de gestión

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMAS Y APLICACIONES PARA LA PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN

- 1. Programación
- 2. Lanzamiento
- 3. Seguimiento Control de la producción
- 4. Análisis de resultados





C/ San Lorenzo 2 - 2 29001 Málaga



Tlf: 952 215 476 Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es

E-mail: info@academiaintegral.com.es

