FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Referencia: ONV2CT1378
Nombre: Técnicas de planificación y control de proyectos
Duración: 15 horas
Modalidad: Teleformación

Objetivos:

Utilizar las técnicas de planificación y control de proyectos, identificando las fases y/o actividades teniendo en cuenta la estimación de los tiempos programados Explicar las distintas técnicas de programación y representación de diagramas de flujo: PERT-CPM y Gantt entre otros Controlar el nivel de aprovisionamiento y de producción/distribución que permita solucionar los problemas surgidos ante factores críticos.

Contenidos:

1. Introducción a los sistemas de planificación, programación y control de proyectos.

2. Definición de actividades.

3. Representación gráfica de un plan de producción.

4. Teoría de las restricciones (cuello de botella).

5. Cálculo de tiempos y holguras.

6. Calendario de ejecución y nivelación de recursos.

7. Métodos de control de planes de producción.

8. Ejemplos prácticos sobre la aplicación de los métodos de control.

9. Aplicaciones informáticas de planificación y control de proyectos.