

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Nombre del curso:** Técnicas de planificación y control de proyectos

**Duración:** 15h

**Modalidad:** Online

### Objetivo

- 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.

### Contenido

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.