

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Referencia:** ONV2CT0482

**Nombre:** Planificación y gestión del montaje de las instalaciones eléctricas

**Duración:** 25 horas

**Modalidad:** Teleformación

### **Objetivos:**

Realizar diagramas de planificación del montaje de instalaciones (PERT, GANTT, entre otros), utilizados en la programación del montaje de una instalación.

### **Contenidos:**

1. Diagrama de red del proyecto (PDM, ADM, entre otros).
2. Relación de tareas. Estimación de duración de las actividades.
3. Recursos humanos y materiales asignados a las actividades.
4. Calendario de recursos para actividades.
5. Limitaciones.
6. Diagrama de Gantt: método constructivo: Gantt para seguimiento de actividades, Gantt para el control de la carga de trabajo.
7. Técnicas PERT. Determinación de actividades. Plazo mínimo de ejecución.
8. Relación temporal entre actividades.
9. Identificación de actividades y caminos críticos.
10. Método de precedencias: Secuenciación de actividades, fechas planificadas y fechas impuestas y demoras.
11. Software de planificación y gestión de obras.
12. Otros métodos.