



# Supervisión del montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios con fines especiales

**Sku:** UF1443\_V2

**Horas:** 70

## OBJETIVOS

Supervisar el montaje de las instalaciones eléctricas para asegurar la calidad en el proceso de montaje el cumplimiento de los objetivos programados y la normativa de aplicación Relacionar los medios y equipos de seguridad individuales y colectivos empleados en el montaje de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios con los factores de riesgo que se pueden presentar en los mismos

## CONTENIDOS

Tema 1. Planificación del montaje de instalaciones eléctricas tipo.

- 1.1 Procesos de montaje: «planning» de la obra.
- 1.2 Rendimientos: tiempos necesarios por unidad de obra.
- 1.3 Replanteo de la obra mediciones y cantidades.
- 1.4 Tareas a realizar.
- 1.5 Provisión de materiales.
- 1.6 Asignación de recursos.
- 1.7 Despiece materiales auxiliares.
- 1.8 Elaboración de informes de contingencias.
- 1.9 Plan de calidad: Aseguramiento de la calidad. Fases y procedimientos. Recursos y documentación.

Tema 2. Supervisión del montaje de instalaciones eléctricas de interior en edificios de viviendas.

- 2.1 Emplazamiento y montaje de instalaciones de enlace.
- 2.2 Cajas generales de protección.
- 2.3 Línea general de alimentación.
- 2.4 Derivación individual.
- 2.5 Centralización de contadores.
- 2.6 Dispositivos de mando y protección. ICP.
- 2.7 Instalaciones comunes del edificio.

- 2.8 Determinación de los puntos de control.
- 2.9 Parámetros de funcionamiento de las instalaciones eléctricas.
- 2.10 Técnicas de diagnóstico y localización de averías.

Tema 3. Medidas de prevención de riesgos en las operaciones de montaje de instalaciones eléctricas de interior en edificios de viviendas.

- 3.1 Identificación del riesgo.
- 3.2 Riesgos específicos.
- 3.3 Medidas de prevención.
- 3.4 Entregas de normas de trabajo.
- 3.5 Medidas de protección colectivas.
- 3.6 Medidas de protección individual.
- 3.7 Diagnóstico de la situación preventiva.
- 3.8 Planificación de la actividad preventiva.
- 3.9 Condiciones de trabajo. Equipos de trabajo.
- 3.10 Procedimiento de investigación análisis y registro de accidentes.