SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES

SKU: EVOL-4049-VTP-A | **Categorías:** ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA, Instalaciones Eléctricas

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas 75

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Supervisión del Montaje de las Instalaciones Eléctricas en el Entorno de Edificios y con fines Especiales

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

UD1. 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.

UD2. 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.

UD3. 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.

El curso online de supervisión de instalaciones eléctricas en la edificación de instalaciones eléctricas y con finas especialidades está diseñado para proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para supervisar la gestión de instalaciones eléctricas efectivas en edificios residenciales, comerciales e industriales. así como entornos con finas especialidades como hospitales, laboratorios o centros de datos.

Durante el curso, los participantes aprenderán sobre los principios básicos de las instalaciones eléctricas, la estandarización, los estándares de seguridad y calidad, la selección y uso de materiales y equipos eléctricos de alta calidad, así como la planificación y coordinación de la instalación. .

Además, se abordarán temas específicos relacionados con entornos especiales, como la protección contra incendios, la seguridad en entornos sensibles, el control de la energía eléctrica y la integración de sistemas inteligentes con las instalaciones eléctricas.

Los alumnos recibirán formación sobre cómo realizar inspecciones y supervisar el trabajo realizado por los equipos de montaje, garantizando el cumplimiento de los requisitos técnicos normativos establecidos. Hay que tener en cuenta la importancia de la prevención y la aplicación de dispositivos de seguridad durante el proceso de montaje.

Al finalizar el curso, los alumnos estarán preparados para desempeñar funciones de supervisión en el montaje de instalaciones eléctricas en diversos entornos, asegurando la correcta ejecución de los trabajos y contribuyendo a la eficiencia y seguridad de las instalaciones eléctricas edificios especiales.

Si te ha interesado este curso te puede interesar: PRL EN MONTAJES EN EL EXTERIOR

O quizá este otro: Montajes de Instalaciones Domóticas en Edificios

Síguenos en: Instagram