








Oficiales, operarios, artesanos y oficios relacionados

ELECTRICISTAS DE OBRA Y AFINES

Instalan, ajustan, regulan, montan, mantienen y reparan las instalaciones eléctricas en edificios, fábricas, comercios u otros establecimientos; también se clasifican en este grupo primario los electricistas de barcos y aviones, que montan y reparan las instalaciones eléctricas y equipos auxiliares de los mismos.



Peligros

 Químico	Líquidos Material Particulado	 Físico	Vibraciones Ruido Radiaciones no ionizantes. Ultravioleta UVB y UVA Iluminación: Luz Visible por exceso o deficiencia
 Biológico	Virus Picaduras Mordeduras	 Biomecánicos	Postura: Prolongada Mantenida / Forzada Movimiento Repetitivo
 Fenómenos Naturales	Terremoto Sismo	 Psicosocial	Jornada de trabajo Condiciones de la tarea Gestión Organizacional Interface Persona - Tarea Características de la organización Características de Grupo Social de Trabajo
 Condiciones de seguridad	Tecnológicos: Incendios Mecánicos: Partes de máquinas/ Materiales Proyectados Sólidos - Fluidos/ Herramientas / Equipos. Locativos: Superficies de Trabajo Irregulares – Deslizantes – Con Diferencia del Nivel/ Medios de almacenamiento/ Condiciones de Orden y Aseo. Eléctricos: Estática/ Baja – Media Tensión. Accidentes de tránsito		

Medidas de control

¿Cuenta con la competencia (educación, experiencia y entrenamiento) para la operación de los equipos a utilizar?
¿Respetas las "5 reglas de oro" en todos los trabajos eléctricos que realiza?
Cuándo se realizan trabajos eléctricos o en la proximidad de instalaciones eléctricas, ¿utiliza siempre escaleras con el aislamiento eléctrico adecuado?
¿Realiza verificaciones periódicas del estado de la instalación eléctrica (elementos de conexión, estado del cuadro eléctrico, bases de enchufes, cableado)?

Equipos y herramientas

- ✓ Juegos de llaves, destornilladores, alicates, pinzas dieléctricas
- ✓ Pinza voltiamperimétrica
- ✓ Escaleras aislantes
- ✓ Tarjetas de señalización, bloqueo y etiquetado
- ✓ Cintas para señalización y delimitación de áreas

Elementos de protección personal

- ✓ Botas de seguridad dieléctricas, con suela antideslizante y puntera en composite
- ✓ Caretas y gafas de seguridad
- ✓ Protectores auditivos de inserción y /o tipo copa
- ✓ Protector respiratorio
- ✓ Guantes de seguridad aislantes
- ✓ Manguitos aislantes
- ✓ Cascos de seguridad dieléctricos con barbuquejo

Tips de prevención

- ✓ Utilice para el seguro desarrollo de sus actividades todos los elementos de protección personal
- ✓ Ejecute siempre los trabajos siguiendo los protocolos de seguridad establecidos
- ✓ Alterne la postura sedente y de pie
- ✓ Nunca ejecute labores cuando el piso de encuentre húmedo o sobre una superficie húmeda.
- ✓ Retire de las proximidades de la zona de trabajo todo tipo de material inflamable de esta manera puede prevenir un incendio.

