

Oficiales, operarios, artesanos y oficios relacionados

AJUSTADORES ELECTRICISTAS INCLUYE REPARACIÓN DE APARATOS DE USO DOMÉSTICO

Instalan, montan, ajustan y reparan maquinaria eléctrica y otros aparatos y equipos eléctricos en edificios, fábricas, vehículos de motor, talleres y otros lugares.



Peligros



Químico

Polvos
Líquidos
Material Particulado
Humos
Gases y Vapores



Biológico

Virus
Picaduras
Mordeduras



Fenómenos Naturales

Terremoto Sismo



Condiciones de seguridad

Tecnológicos: Incendios / Explosiones

Mecánicos: Piezas a Trabajar / Partes de máquinas/ Materiales Proyectoados 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 Tensión.



Físico

**Vibraciones
Ruido**

Iluminación: Luz Visible por exceso o deficiencia



Biomecánicos

Postura: Prolongada Mantenido
Movimiento Repetitivo
Manipulación manual de cargas



Psicosocial

Jornada de trabajo
Condiciones de la tarea
Gestión Organizacional
Interface Persona - Tarea
Características de la organización
Características de Grupo Social de Trabajo

Medidas de control

¿Dispone la instalación eléctrica de un sistema de protección ante contactos eléctricos indirectos?

¿Examina, el equipo y su instalación en todas sus partes, antes de cada puesta en servicio?

¿Inspecciona que las herramientas eléctricas a utilizar no tengan el material aislante interno dañado?

Equipos y herramientas

- ✓ Herramienta menor con recubrimiento para aislamiento 1000 V
- ✓ Multimetro
- ✓ Cinta aislante
- ✓ Corta frio
- ✓ Pinzas
- ✓ Alicates

Elementos de protección personal

- ✓ Elementos de protección visual (Gafas, Monogafas, Visores) Dependiendo actividad
- ✓ Protección respiratoria (Acorde a la actividad)
- ✓ Guantes de protección. (Dieléctricos)
- ✓ Calzado de seguridad dieléctrico
- ✓ Ropa de trabajo 100% algodón

Tips de prevención

- ✓ Una vez que los peligros eléctricos se reconocen y evalúan, deben ser controlados. Los peligros eléctricos se controlan principalmente de dos maneras: (1) creación de un ambiente de trabajo seguro y (2) uso de prácticas laborales seguras
- ✓ Prevenga las corrientes de descarga de los sistemas y herramientas eléctricos poniéndolos a tierra.

