








# Oficiales, operarios, artesanos y oficios relacionados

## AJUSTADORES E INSTALADORES EN ELECTRÓNICA

Instalan, mantienen, ajustan y reparan equipos electrónicos, tales como máquinas comerciales y de oficina, e instrumentos y sistemas de control electrónicos.



### Peligros

 <b>Químico</b>	Polvos Líquidos Material Particulado Humos Gases y Vapores	 <b>Físico</b>	<b>Iluminación:</b> Luz Visible por exceso o deficiencia
 <b>Biológico</b>	Virus	 <b>Biomecánicos</b>	<b>Postura:</b> Prolongada Mantenida <b>Movimiento Repetitivo</b> <b>Manipulación manual de cargas</b>
 <b>Fenómenos Naturales</b>	<b>Terremoto</b> <b>Sismo</b>	 <b>Psicosocial</b>	Jornada de trabajo Condiciones de la tarea Gestión Organizacional Interface Persona - Tarea Características de la organización Características de Grupo Social de Trabajo
 <b>Condiciones de seguridad</b>	<b>Tecnológicos:</b> Incendios / Explosiones <b>Mecánicos:</b> Piezas a Trabajar / Materiales Proyectados Sólidos - Fluidos/ Herramientas / Equipos. <b>Locativos:</b> Superficies de Trabajo Irregulares – Deslizantes – Con Diferencia del Nivel/ Medios de almacenamiento/ Condiciones de Orden y Aseo. <b>Eléctricos:</b> Estática/ Baja Tensión.		

### 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?  
¿Ha organizado su trabajo de tal forma que, pueda variar de postura e intercambiar los grupos musculares activos?

### Equipos y herramientas

- ✓ Multímetro
- ✓ Cinta aislante
- ✓ Corta frío
- ✓ Herramienta menor

### 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
- ✓ Casco de Seguridad dieléctrico
- ✓ Ropa de trabajo 100% algodón

### Tips de prevención

- ✓ Los peligros eléctricos se controlan principalmente de dos maneras: (1) creación de un ambiente de trabajo seguro y (2) uso de prácticas laborales seguras.
- ✓ Antes de iniciar la actividad verifica si el calibre del cable es suficiente para la intensidad de la corriente que conducirá.
- ✓ Prevenga las corrientes de descarga de los sistemas y herramientas eléctricos poniéndolos a tierra.

