

# Profesionales, científicos e intelectuales



## INGENIEROS DE TELECOMUNICACIONES

Investigan y asesoran; diseñan y dirigen la construcción, el funcionamiento, el mantenimiento y la reparación de sistemas y equipos de telecomunicaciones. Asimismo, estudian y asesoran sobre aspectos tecnológicos de materiales, productos o procesos de la ingeniería de telecomunicaciones.

### Peligros

 <b>Químico</b>	Polvos Líquidos Gases y Vapores	 <b>Físico</b>	<b>Radiaciones no ionizantes</b> - Radiación Ultravioleta UVA y UVB / Radiofrecuencias / Microondas/ Infrarroja <b>Radiación Electromagnética</b> <b>Iluminación:</b> Luz Visible por exceso o deficiencia
 <b>Biológico</b>	Virus Picaduras Mordeduras	 <b>Biomecánicos</b>	<b>Postura:</b> Prolongada Mantenida <b>Manipulación manual de cargas</b>
 <b>Fenómenos Naturales</b>	<b>Terremoto</b> <b>Sismo</b> <b>Precipitaciones:</b> Lluvias / Granizadas	 <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>Trabajo en Alturas</b> <b>Tecnológicos:</b> Incendios / Explosiones <b>Públicos:</b> Robos / Atracos/ Atentados /Asaltos <b>Mecánicos:</b> 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/ Media - Tensión. <b>Accidentes de tránsito</b>		

### Medidas de control

- ¿El encargado, facilita las instrucciones necesarias relativas a la instalación y uso de los EPP?.
- ¿Cuándo está ejecutando actividades que involucren una altura superior a los 1,50 mts de altura usa permanentemente los EPP para alturas?
- ¿Examina, el equipo y su instalación en todas sus partes, antes de cada puesta en servicio?

### Equipos y herramientas

- ✓ Computador portátil o de escritorio (Pantalla, teclado, mouse, CPU)
- ✓ Utensilios de oficina (marcadores, grapadora, perforadora, sacaganchos)
- ✓ Herramienta menor
- ✓ Multímetro
- ✓ Cinta aislante

### Elementos de protección personal

- ✓ Elementos de protección visual (Gafas con protección UV)
- ✓ Guantes de protección de vaqueta.
- ✓ Calzado de seguridad dieléctrico
- ✓ Casco dieléctrico con barbuquejo
- ✓ Eslinga de posicionamiento
- ✓ Arnés de cuerpo entero.

### Tips de prevención

- ✓ Revisa de forma periódica tus hábitos de trabajo, para detectar posibles actuaciones que puedan generar riesgos.
- ✓ Utiliza las herramientas y equipos de trabajo adecuados al trabajo que vayas a realizar y para el que han sido diseñados.
- ✓ Señalizar y delimitar la zona de trabajo.

