


# Profesionales, científicos e intelectuales



## INGENIEROS CATÁSTRALES, TOPOGRAFOS, GEODESTAS Y AFINES

Planean y administran el uso y el desarrollo del recurso tierra y su relación con el medio ambiente; planean, organizan o revisan representaciones gráficas, digitales y pictóricas, soportadas en tecnología especializada como la informática, que dispone sistemas de información geográfica, dando una visión actualizada del mundo y sus recursos; realizan levantamientos topográficos y georreferenciados para aplicarlos a obras civiles y otros campos

Peligros	
 <b>Químico</b>	Polvos orgánicos Líquidos Gases y Vapores
 <b>Biológico</b>	Virus Picaduras Mordeduras
 <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>Público:</b> Atracos / Asaltos <b>Mecánico</b> – Materiales proyectados sólidos – fluidos / Herramientas / Equipos <b>Locativo</b> – Medios de almacenamiento/ Caídas de Objetos / Superficies de trabajo irregulares - deslizantes - con diferencia del nivel Condiciones de orden y aseo <b>Eléctrico:</b> Estática / Baja Tensión
 <b>Físico</b>	<b>Radiaciones no ionizantes.</b> Ultravioleta UVB y UVA <b>Iluminación:</b> Luz Visible por exceso o deficiencia
 <b>Biomecánicos</b>	Postura - Prolongada Mantenida Esfuerzos Movimientos Repetitivos
 <b>Fenomenos Naturales</b>	<b>Vendaval</b> <b>Terremoto</b> <b>Precipitaciones:</b> Lluvias / Granizadas

### Medidas de control

- ¿Ha organizado su trabajo de tal forma que, pueda variar de postura e intercambiar los grupos musculares activos?
- ¿Cuenta con formación en protección radiológica de acuerdo a su campo de acción?
- ¿Realiza entrenamiento de fortalecimiento muscular y rendimiento físico para así evitar lesiones osteomusculares?

### Equipos y herramientas

- ✓ Computador portátil o de escritorio (Pantalla, teclado, mouse, CPU)
- ✓ Cámara fotográfica y de video
- ✓ Martillo, Lupa
- ✓ Radar de penetración terrestre - GPS
- ✓ Sismómetro
- ✓ Pluviómetro

### Elementos de protección personal

- ✓ Elementos de protección visual (Gafas, Monogafas,)
- ✓ Guantes de protección teniendo en cuenta el material/sustancia utilizada.
- ✓ Calzado cómodo antideslizante (Oficina).
- ✓ Botas caña alta en PVC. (Campo)

### Tips de prevención

- ✓ Revisa de forma periódica tus hábitos de trabajo, para detectar posibles actuaciones que puedan generar riesgos.
- ✓ Las salidas, zonas de paso, vías de evacuación y espacios de trabajo deberán mantenerse siempre despejados de objetos y líquidos o sustancias resbaladizas.
- ✓ No manipule las sustancias químicas sin informarse previamente de su naturaleza, propiedades físico-químicas, peligros y precauciones.

