Profesionales, científicos e intelectuales

INGENIERO DE TRÁFICO, INGENIERO DE ENERGÍA NUCLEAR, INGENIERO DE SALVAMENTO MARÍTIMO

Realizan investigaciones y asesoran o desarrollan procedimientos de ingeniería y soluciones en materia de seguridad vial, ingeniería de generación de energía nuclear y explosivos así como la planificación, ingeniería marítima y el diseño y la operación de tráfico.

Peligros

Químico

Polvos
Líquidos
Material Particulado
Humos
Gases y Vapores

Físico

Vibraciones
Ruido
Temperaturas Extremas: Frio / Calor
Radiaciones no ionizantes - Radiación Ultravioleta UVA y UVB / Radiofrecuencias / Microondas/ Infrarroja
Radiaciones ionizantes. Rayos X / Gamma / Beta / Alfa
Iluminación: Luz Visible por exceso o deficiencia

Biológico

Virus
Picaduras
Mordeduras
Hongos

Biomecánicos

Postura: Prolongada Mantenida
Movimiento Repetitivo
Manipulación manual de cargas

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 / Explosiones / Derrames
Mecánicos: Partes de máquinas/ Materiales Proyectados Sólidos - Fluidos/ Herramientas / Equipos.
Locativos: Superficies de Trabajo Irregulares – Deslizantes – Con Diferencia del Nivel/ Condiciones de Orden .
Eléctricos: Estática/ Baja - Tensión.
Accidentes de transito

Medidas de control

¿Dispone la instalación eléctrica de un sistema de protección ante contactos eléctricos indirectos?
¿Establece de manera periódica el cambio de actividad dentro de la jornada laboral?
Mantén limpio y ordenado el entorno laboral y quita los obstáculos existentes en el suelo y en las vías de acceso

Equipos y herramientas

- ✓ Computador portátil o de escritorio (Pantalla, teclado, mouse, CPU)
- ✓ Utensilios de oficina (marcadores, grapadora, perforadora, sacaganchos)
- ✓ Eqquipo necesario para las actividades de ingenieria

Elementos de protección personal

- ✓ Botas de seguridad dieléctricas, con suela antideslizante y puntera en composite
- ✓ Protectores auditivos de inserción y /o tipo copa
- ✓ Protector respiratorio
- ✓ Cascos de seguridad dieléctricos en presencia de cargas suspendidas o en labores a campo abierto
- ✓ Ropa de trabajo

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
- ✓ Retire de las proximidades de la zona de trabajo todo tipo de material inflamable de esta manera puede prevenir un incendio.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA Colmena Seguros S.A.

Colmena Seguros