

# INGENIERO INDUSTRIAL

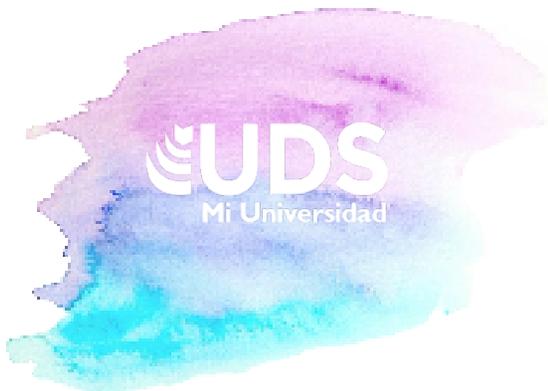
son responsables de realizar estudios, desarrollar y supervisar programas destinados a la optimización en el uso de equipos, recursos humanos, tecnología, materiales y procedimientos para incrementar la eficiencia y la productividad de una empresa u organización.

## Factores de riesgo

ergonómicos  
mecánicos  
ambiental  
químico  
eléctricos  
psicosociales  
biológico  
químicos

- Caída de personas desde una altura superior a dos metros.
- Caída de personas al mismo nivel causadas al tropezar con herramientas, materiales o escombros situados en zonas de paso.
- Riesgo de hundimiento de suelos.
- Desprendimiento de cargas de la grúa.
- Quedar atrapado con el material transportado por la grúa.
- Golpes con elementos transportados.
- Electrocución indirecta provocada por un cable eléctrico en contacto con agua.
- Inhalación de gases producidos por la descomposición de materia orgánica, por el uso de explosivos, por gases explosivos, por el gas de motores de combustión interna, asfixia por falta o insuficiencia de oxígeno.
- Riesgo de explosiones por gases
- Atropellos o golpes con vehículos.
- Ruido provocado por la maquinaria en espacios confinados.
- Ambiente polvoriento.
- Ambiente húmedo.
- Exposición a temperaturas ambientales extremas

- Caída de personas al mismo nivel, al tropezar con los cables de los equipos informáticos y el teléfono.
- Caída de objetos mientras se manipulan en tareas de archivo.
- Dolores musculoesqueléticos localizados en el cuello, espalda, muñecas y brazos, como consecuencia de pequeños y constantes sobreesfuerzos, causados por la adopción de posturas incorrectas y por estancias prolongadas de trabajo.
- Malas condiciones ambientales, exceso o falta de calor, frío y ventilación.
- Contactos térmicos con elementos internos
- Exposición a contactos eléctricos
- Exposición a campos electromagnéticos
- Ruido ambiental.



Alumna: Karla Lizeth Valencia Pérez  
Docente: Dra. Monica Gordillo Rendón  
Materia: Medicina del trabajo  
Fecha de entrega: 13/Noviembre/2020  
UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
QUINTO SEMESTRE  
MEDICINA HUMANA