

NADIE SALE HERIDO
EL OBJETIVO ES CERO

Identificación y mitigación de peligros

Antes de cada tarea, considere la seguridad. Infórmese y envíe sus ideas para mejorar la seguridad de la División de Servicios Básicos a través del sitio web facilities.ofa.ncsu.edu/safety

PASO 1

Identificación de peligros



Mecánicos



Eléctricos



De presión



Vehiculares



De salud



Ergonómicos



De golpes



Térmicos



De resbalón, tropezón o caída



Químicos

PASO 2

Evaluación de peligros

¿Cómo podrían los peligros afectar la seguridad en el trabajo?

PASO 3

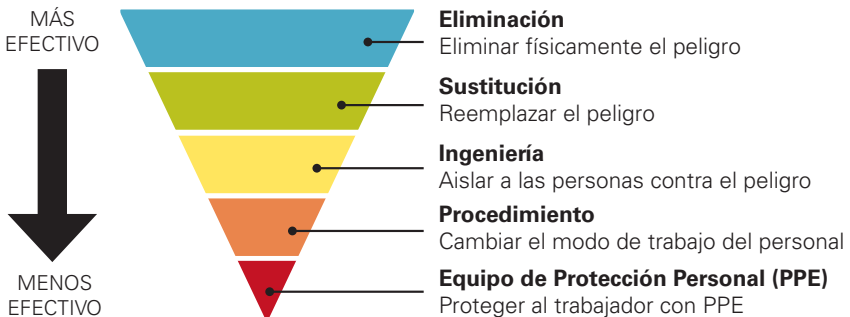
Establecimiento de controles

Aplique la jerarquía de controles.

PASO 4


Monitoreo de la efectividad

Verifique que la efectividad de los controles se mantenga durante todo el trabajo.



Si no está seguro de cómo controlar un peligro, haga una PAUSA y hable con el supervisor.

NADIE SALE HERIDO EL OBJETIVO ES CERO

Categoría	Peligros	Controles
 Resbalón, tropezón o caída	Caídas altas Superficies resbaladizas Objetos en la pasada Cambios de elevación	Barandillas Protección contra caídas Barricadas en zonas resbalosas Buen mantenimiento
 Electricidad	Piezas expuestas electrificadas Cordones dañados. Cables eléctricos (por encima o por debajo) Destello de arco voltaico	Desconexión, prueba, bloqueo, etiquetado Inspección de cables (quitar/ reparar) Mantenimiento de distancias seguras Interruptor de falla de circuito de conexión a tierra
 Presión	Tuberías de vapor y condensado Equipos hidráulicos Energía residual Gases y tuberías a presión	Mantenimiento preventivo Inspección Bloqueo y etiquetado Revisión de cables (protector de desconexión)
 Mecánica	Equipo rotatorio Puntos de constricción Falta de cubiertas de seguridad Falta de componentes	Instalación de barreras Instalación de cubiertas de seguridad Bloqueo y etiquetado Mantenimiento preventivo
 Vehículos	Marcha atrás (puntos ciegos) Velocidad Restricción del campo visual Distracciones	Cámaras Alarmas y observadores de retroceso Luces de alta visibilidad / PPE Prohibición de dispositivos electrónicos portátiles
 Temperatura	Temperaturas al aire libre Temperaturas ambientales Trabajo en caliente (soldadura, soplete, etc.) Superficies calientes o frías	Programa de prevención de afecciones por calor Permisos de trabajo cuando hace calor Letreros Equipo de Protección Personal (PPE)
 Química	Toxicidad Inflamabilidad Reactividad Otros	Ventilación Uso y almacenamiento adecuados Capacitación Equipo de Protección Personal (PPE)
 Salud	Silice, asbesto, plomo Ruido Agente biológico Radiación Soldadura	Eliminación (retiro) Ventilación y vacío Prácticas de trabajo Barreras Equipo de Protección Personal (PPE)
 Ergonomía	Fuerza excesiva Movimiento repetitivo Mala posición	Herramientas correctas para el trabajo Ciclos de trabajo y descanso Trabajo mecánico o manual Levantamiento correcto
 Golpes	Caída de objetos Proyectiles Espacio limitado para el trabajo Derrumbe de excavación	Fijación de objetos Barricadas Instalación de protección contra golpes Protección contra derrumbes