**Objetivo:** Reforzar la concientización sobre los peligros potenciales que implica realizar trabajos en espacios confinados.

**¿Qué es un espacio confinado?**

A confined space:

* Es lo suficientemente grande como para que un empleado pueda entrar y realizar el trabajo.
* Tiene medios limitados o restringidos para entrar y salir.
* No puede ser utilizado para una ocupación continua por parte de los empleados.

Ciertos espacios confinados pueden ser más peligrosos que otros, como por ejemplo aquellos que presentan atmósferas peligrosas, riesgos de quedar sepultado o atrapado, peligro de asfixia o cualquier otro riesgo grave que pueda poner en peligro al trabajador. Cuando existen estos peligros adicionales, el espacio confinado se convierte en un espacio confinado que requiere permiso, y el supervisor de acceso debe expedir dicho permiso.

Los tanques, los silos, los contenedores de almacenamiento, los depósitos y los pozos son ejemplos de espacios confinados comunes.

**Funciones y responsabilidades**

Todos los empleados que trabajan en espacios confinados deben recibir capacitación y comprender sus funciones y responsabilidades. Los procedimientos de entrada a espacios confinados en el lugar de trabajo describen tareas más específicas, que pueden variar según los riesgos asociados al espacio. Se requiere un programa de seguridad por escrito para los espacios confinados que requieren permiso.

**Persona que entra al espacio confinado:** Es la persona que entra físicamente al espacio confinado.

**Asistente:** Es la persona que se ubica afuera del espacio confinado y supervisa a quienes están trabajando adentro.

**Supervisor de entrada:** Es la persona que determina si las condiciones de entrada son adecuadas para los espacios con permiso.

**Personal de rescate:** Este personal debe estar capacitado para rescatar a los trabajadores de espacios confinados que requieren permiso.

**Evaluación de riesgos**

Realice una evaluación de riesgos del espacio confinado. Identifique todos los peligros y los controles necesarios. Considere también los riesgos inherentes al trabajo, como por ejemplo el uso de equipos que generan calor. Los resultados de la evaluación de riesgos ayudarán a determinar qué controles de riesgos son necesarios, tales como el monitoreo de aire, los controles de estrés térmico y el equipo de protección personal (EPP).

Peligros potenciales en espacios confinados:

* Gases tóxicos
* Falta de oxígeno
* Atmósfera explosiva
* Exposición a energías peligrosas
* Partes móviles de maquinaria
* Riesgo de quedar sepultado o atrapado
* Temperaturas extremas
* Fuentes de energía peligrosas

**Mejores prácticas para los requisitos de entrada a espacios confinados**

* **Siga los procedimientos de control de entrada.** Conozca los requisitos específicos de sus instalaciones para entrar a un espacio confinado.
* **Obtenga un permiso, si es necesario.** Si accede a un espacio confinado que requiere permiso, obtenga un permiso de entrada firmado.
* **Asegúrese de que todo el personal necesario esté disponible.** El acceso a espacios confinados requiere más que solo el empleado que realiza el trabajo. Asegúrese de que haya asistentes, rescatistas y supervisores capacitados disponibles y en sus puestos.
* **Comprenda sus controles**. Implemente procedimientos de monitoreo de aire para detectar humos tóxicos o peligrosos, procedimientos de control de energía peligrosa para eliminar liberaciones de energía incontroladas o agregue ventilación para aumentar la circulación de aire.
* **Mantenga una comunicación continua.** Las condiciones pueden cambiar rápidamente. Es fundamental que haya una buena comunicación entre quienes entran, los asistentes, los supervisores y el personal de rescate.
* **Esté preparado para una emergencia.** Asegúrese de que todos los empleados comprendan sus funciones y responsabilidades en caso de una emergencia en un espacio confinado. Verifique que haya un dispositivo de rescate disponible en caso de que se necesite realizar un rescate.

Este formulario deja constancia de que la capacitación que se ha detallado aquí se presentó a los participantes enumerados. Al firmar el presente formulario, cada participante reconoce haber recibido la capacitación.

**Organización:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Fecha:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Instructor:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Firma de instructor**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Participantes de la clase:**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_