



FORMACIÓN CON  
REALIDAD VIRTUAL EN:

# Espacios confinados



## OBJETIVOS

- Instruir a operarios en procedimientos correctos para evitar accidentes.
- Conocer los principales riesgos relacionados y las medidas de seguridad pertinentes.
- Poner a prueba al usuario en relación a los conocimientos adquiridos.

## EJERCICIOS

### Ejercicio de inspección de red de saneamiento

El alumno actúa como recurso preventivo. Debe vigilar a un operario durante la inspección de una red de saneamiento. Deberá comprobar autorizaciones de trabajo, EPIs, mediciones pertinentes y asegurarse que se cumplen las medidas de seguridad.

### RIESGOS PRESENTES

- Presencia de gas tóxico (sulfuro de hidrógeno).
- Presencia de gas inflamable (metano).
- Accidente propio de daños en los ojos.
- Accidente ajeno de caída de operario.
- Accidente ajeno de inhalación de gases tóxicos.

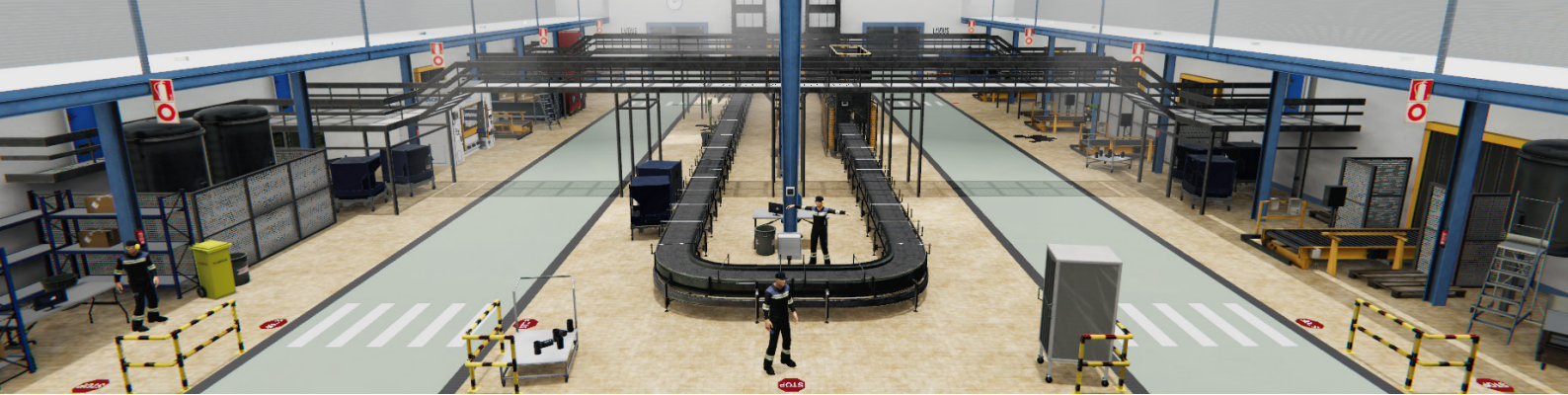
## ELEMENTOS DISPONIBLES

- Variedad de EPIs disponibles.
- Varios medios auxiliares.
- Documentación a verificar.

*Próximamente...*

### Próximas actualizaciones

- Inspección de red de abastecimiento.
- Rescate en red de abastecimiento.
- Baja concentración de oxígeno.
- Herramienta tirada cerca de la apertura.
- Accidente con heridas leves.
- Accidente grave.



## ¿Por qué realizar formaciones con realidad virtual?

### Mayor impacto de la formación.

Se trata de una formación inmersiva, totalmente práctica y experiencial.

### Más implicación del alumno.

La persona siente que está presente e interactúa en el escenario de acción.

### Más retención del aprendizaje.

Consiguiendo trabajadores mejor capacitados y que cometen menos errores.

### Aumento de la seguridad.

El operario se prueba a sí mismo en escenarios de riesgo y está mejor preparado.

### Aprendizaje interactivo grupal.

El resto de alumnos puede visualizar en la pantalla la práctica del compañero que la está realizando.

## La plataforma de Realidad Virtual que mejora la formación en empresas.



### Tecnología propia 100% innovadora.

Expertos en Realidad Virtual, que es la tecnología inmersiva idónea para una formación experiencial y que aumenta la motivación de los trabajadores.



### Interacción realista con el entorno.

Movimiento del cuerpo, gafas VR, mandos específicos, audio envolvente y simulaciones que recrean con gran detalle el escenario de acción.



### Estadísticas de desempeño.

Las simulaciones llevan un registro específico de la toma de decisiones y el rendimiento de cada usuario para que puedan ser estudiados posteriormente en el aula.



### Altamente personalizada y aleatoria.

El formador puede preconfigurar el ejercicio para que sea variable y aleatorio. Monitorizar desde distintas vistas e interactuar con las variables del entorno en tiempo real.

