



FORMACIÓN CON REALIDAD VIRTUAL EN: **Detección de riesgos en planta**



OBJETIVOS

- Entrenar la capacidad de observación y conocimientos sobre los riesgos y normas de seguridad en trabajos industriales.
- Saber identificar un amplio espectro de riesgos relacionados con EPIs, normas generales de seguridad y señalización.
- Desarrollar conocimientos sobre los riesgos ajenos y propios y reconocerlos en el puesto de trabajo.
- Poner a prueba al alumno en relación a los conocimientos adquiridos a través de situaciones simuladas.

EJERCICIOS

Colocación de EPIs

En la primera parte del ejercicio el que el alumno puede ver y equiparse con varios EPIs y además debe seguir la información dispuesta en carteles de obligatoriedad.

Práctica en planta

En la segunda parte, debe acceder a una planta de trabajo en el que se debe seguir un camino peatonal. Presenciará varios trabajos y deberá denunciar comportamientos inseguros.

El formador tiene la posibilidad de interrumpir el ejercicio para revisar los errores cometidos, así como la de repetirlo hasta que lo considere necesario.

Riesgos Propios incluidos

- ✓ Uso de EPIs
- ✓ Seguimiento de la vía peatonal
- ✓ Cruce de paso de peatones
- ✓ Acceso a zonas restringidas

Riesgos Ajenos incluidos

- ✓ Trabajo sin uso de EPIs correspondientes
- ✓ Trabajos realizándose de forma no segura
- ✓ Normas de seguridad generales
- ✓ Situaciones de riesgo no señalizadas



¿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.



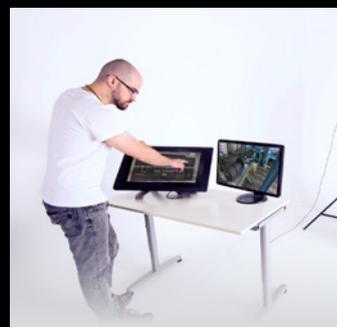
Interacción realista con el entorno.

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.

