



FORMACIÓN CON
REALIDAD VIRTUAL EN:

Riesgos en planta



OBJETIVOS

- Identificar los distintos riesgos en zonas importantes de una planta y aprender a realizar distintas labores de forma segura y evitando esos riesgos.
- Conocer las medidas de seguridad, los EPIs necesarios y concienciar al trabajador sobre su uso en entornos industriales mostrando las consecuencias de los errores de seguridad.
- Poner a prueba de una forma realista y segura los conocimientos adquiridos por el alumno.

EJERCICIOS

Limpiar La Suciedad Común

El alumno se enfrenta a una situación sencilla en la que debe de limpiar una suciedad sin usar productos químicos tomando las medidas de seguridad adecuadas.

Cinta Transportadora

Ejercicio de concienciación y evaluación de riesgos en el que el alumno es inducido a manipular elementos, teniendo que valorar por sí mismo la utilización de los EPIs adecuados a cada situación.

Carretilla Elevadora

Ejercicio de concienciación que busca enseñar a un alumno las dificultades de visión y perspectiva que tiene un operario de carretilla elevadora para que sea consciente los riesgos de una circulación a pie incorrecta.

Limpiar Suciedad con Productos Químicos

Ejercicio en el que el alumno debe de seleccionar los EPIs adecuados para realizar una limpieza con productos químicos evitando sufrir quemaduras graves.

Consignación-okfirstpart

El alumno debe de realizar el bloqueo y comprobación de una máquina de prensa demostrando que conoce y pone en marcha la prevención de los riesgos a los que se enfrenta.

Señalización de Zona Peligrosa

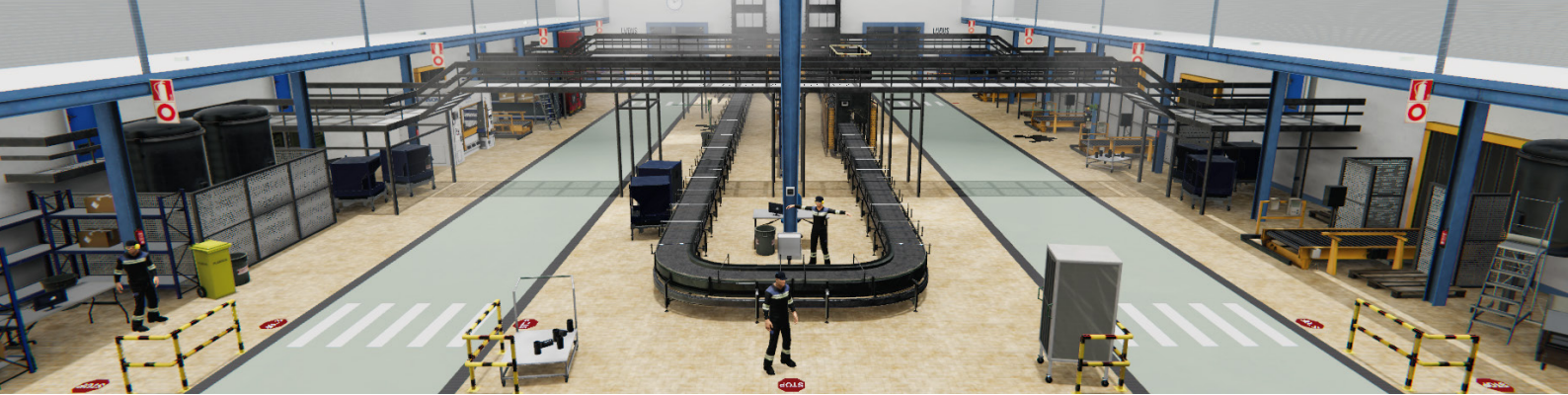
El objetivo es habituar al alumno sobre el uso de los diferentes elementos de señalización a la hora de delimitar zonas de riesgo en la planta.

Paso a Distinto Nivel

Ejercicio continuo y aparentemente sencillo en el que el alumno debe de cruzar un paso a nivel utilizando las manos en las barandillas. En el caso de no hacerlo sufrirá una caída que busca concienciar sobre las consecuencias de asumir riesgos comunes.

Seguridad Vial

Ejercicio continuo que se desarrolla mientras el alumno interactúa con los elementos de la planta y en el que debe de adoptar las medidas de seguridad adecuadas para no sufrir ningún atropello.



¿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.

