



FORMACIÓN CON
REALIDAD VIRTUAL EN:

Trabajos en altura



OBJETIVOS

- Aprender a realizar distintas labores en altura de forma segura y evitando riesgos.
- Conocer diferentes situaciones de riesgo, utilizar e inspeccionar de forma correcta los distintos tipos de sistemas anticaídas.
- Poner a prueba al alumno en relación a los conocimientos adquiridos a través de ejercicios prácticos autónomos y supervisados.

EJERCICIOS

Identificar y Equipar Epis

Ejercicio guiado en el que el alumno debe de revisar y evaluar el estado de los equipos de protección individual y seleccionar el adecuado para una situación determinada.

Selección y Revisión de Epis

El alumno pone en práctica en un ejercicio no guiado los conocimientos teóricos adquiridos en la revisión y selección de EPs para evaluar y corregir posibles errores.

Escalera con Línea de Vida

El alumno deberá de completar correctamente el proceso de verificación y uso de una línea de vida seleccionando los EPs adecuados y concienciándose sobre las consecuencias de posibles errores.

Línea de Vida Perimetral

Ejercicio guiado en el que el alumno recorre una cubierta virtual y repasa el procedimiento de uso de una línea de vida perimetral horizontal y los EPs necesarios.

Línea de Vida en Cumbreira

Simulación guiada en la que el alumno debe de seguir las indicaciones para elegir correctamente los EPs y seguir los pasos para usar una línea de vida horizontal instalada en una cumbreira anti-balanceo.

Línea de Vida en Cumbreira II

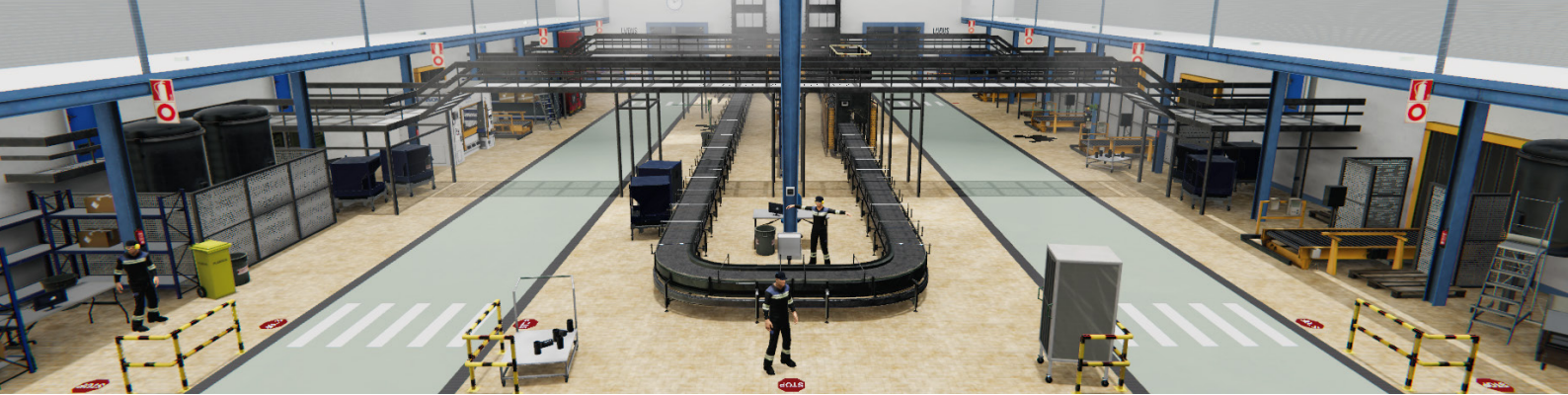
Ejercicio de simulación guiada sobre una línea de vida horizontal instalada en una cumbreira anti-balanceo que incide en la correcta utilización del grillón y las instalaciones de postes anti-balanceo.

Situaciones de Riesgo

El alumno experimenta en primera persona un accidente al pisar un lucernario. Se muestran las consecuencias de no tomar precauciones en cubierta.

Prácticas en Líneas de Vida

El alumno pondrá en práctica todo lo aprendido sin ningún tipo de ayuda para determinar si es capaz de identificar y prevenir los riesgos del trabajo en altura.



¿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.

