



## FORMACIÓN CON REALIDAD VIRTUAL EN: **Uso adecuado de EPIs**



### OBJETIVOS

- Valorar el riesgo de los diferentes trabajos industriales y equiparse con EPIs de forma correcta para llevarlos a cabo.
- Evaluar la capacidad del alumno para escoger y revisar el equipo de protección individual adecuado antes de realizar distintas tareas.
- Poner a prueba al usuario en relación a los conocimientos adquiridos con distintas variedades de EPIs, incluyendo inadecuados o desperfectos.

### EJERCICIOS

#### Riesgos Químicos

El alumno deberá observar los EPIs y colocarse los correctos para la limpieza de una cuba, el trasvase de ácido sulfúrico 98/99% y el decapado de una pieza.

#### Riesgos Eléctricos

El alumno deberá observar los EPIs disponibles y colocarse los correctos para el mantenimiento de un armario baja tensión.

#### Riesgos Mecánicos

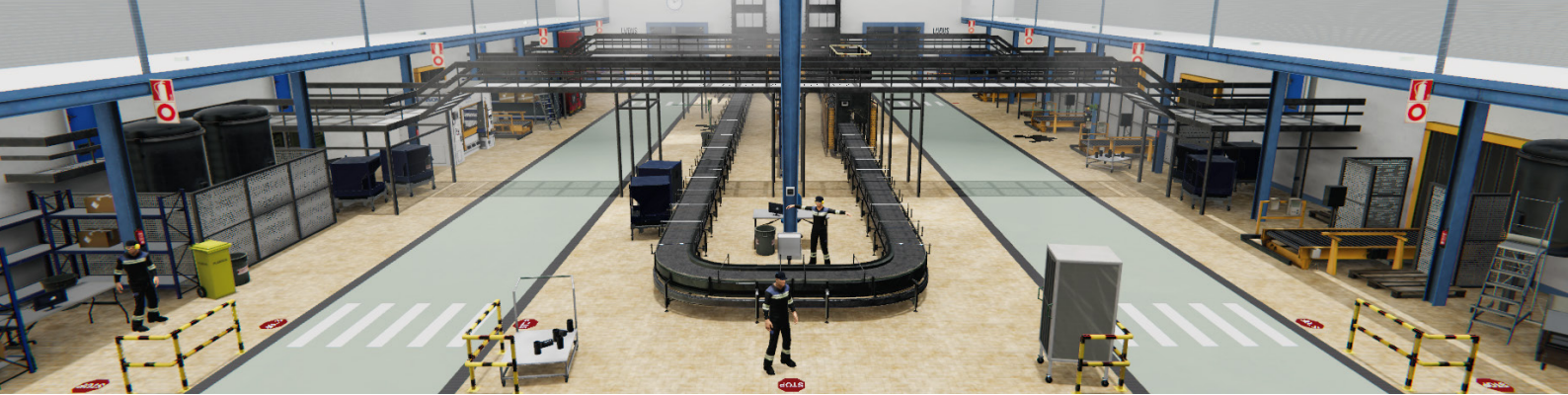
El alumno deberá observar los EPIs disponibles y colocarse los correctos para el mecanizado de piezas en máquina de control numérico y para el esmerilado / amolado de piezas.

*Próximamente...*

#### Nuevos tipos de EPIs

### EPIS INCLUIDOS

- Guantes químicos.
- Traje de protección.
- Botas químicas.
- Máscara de gas.
- Detector de gas, casco con pantalla de protección.
- 7 versiones de los EPIs con desperfectos o mal etiquetados.



## ¿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.

