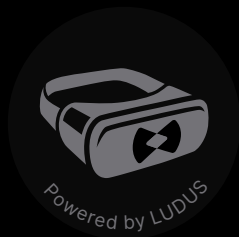




FORMACIÓN CON
REALIDAD VIRTUAL EN:

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 Eléctricos

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

Próximamente...

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.

Próximamente...

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.

