



FORMACIÓN CON
REALIDAD VIRTUAL EN:

Puente Grúa



OBJETIVOS

- Aprender a manejar una grúa puente en una nave industrial de una forma segura y evitando riesgos.
- Conocer las medidas de seguridad, elementos de elevación necesarios y la elección de los mismos para manejar distintas cargas.
- Poner a prueba al usuario en relación a los conocimientos adquiridos.
- Ahorro de costes al acortar los tiempos de la práctica con maquinaria real.

EJERCICIOS

Modo libre

El usuario se adapta a los mandos virtuales de la máquina y la simulación, desplazándose por el escenario y desplazando la carga siguiendo las condiciones de seguridad.

Próximamente...

Pre-Useo de máquina

El usuario es guiado en las distintas comprobaciones a realizar previas y posteriores al uso de la máquina, incluyendo la distancia de seguridad con la carga o gancho.

Próximamente...

Circuitos con Carga

Ejercicio no guiado para poner en práctica puntos relevantes de la formación teórica: **Manejo de la máquina, control de la carga y balanceo de la misma.**



¿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.



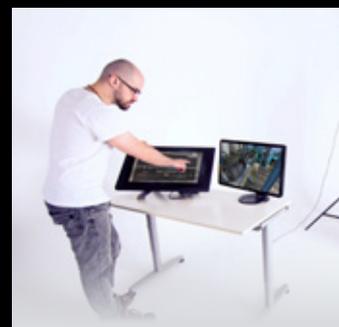
Interacción realista con el entorno.

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.

