

FORMACIÓN PRÁCTICA EN VR DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE RIESGOS EN FÁBRICA



	PRESENCIAL		
	Duración: 6 H	Horas presenciales: 6 H	Horas online: 0 H
	Familia: REALIDAD VIRTUAL (VR) Área: GENERAL PRL		
	Dirigido a: A trabajadores que desempeñan su trabajo en entornos industriales.		
	Objetivos: Adquirir los conocimientos, destrezas y actitudes suficientes para ser capaz de reconocer situaciones de riesgo, tanto propias como ajenas, en plantas industriales. Poner en práctica la capacidad de observación y conocimientos sobre los riesgos y normas de seguridad en este tipo de entornos.		
	Metodología: Formación presencial con exposición teórica previa y transversal a la realización de ejercicios prácticos mediante tecnología de realidad virtual. Realización de ejercicios individuales inmersivos mediante tecnología VR, donde el alumno interactúa realmente en un escenario recreado. El alumno se forma en un entorno realista donde se enfrenta a diferentes situaciones. Se pueden activar situaciones variables que incrementa el grado de incertidumbre y la aleatoriedad de las sesiones, así como medir el desempeño del alumno. El ejercicio individual es compartido en el aula mediante visualización en pantalla, que servirá como base de exposición para el formador y como cauce de participación para el resto de alumnos. El sistema cuenta con estadísticas que sostienen la evaluación del desempeño en los diferentes ejercicios.		
	Contenidos: TEORÍA 1.- Introducción y marco normativo 2.- Marco normativo en PRL 3.- El sector de actividad 4.- Riesgos asociados a los lugares de trabajo 5.- Riesgos específicos 6.- Medidas preventivas 7.- Enfermedades profesionales asociadas con el sector de actividad PRÁCTICA 0.- Como moverse por el escenario e interacción con los objetos.		

- 1.- Detección de riesgos en planta
 - Equipos de protección individual
 - Recorrido por planta identificando riesgos propios y ajenos.
- 2.- Prevención de riesgos en planta
 - Circulación segura por planta
 - Limpieza de suciedad común
 - Limpieza de suciedad con productos químicos
 - Cinta transportadora
 - Carretilla elevadora
 - Consignación de máquina