

FORMACIÓN PRÁCTICA EN VR EN TRABAJOS EN ALTURA



	PRESENCIAL		
	Duración: 4 H	Horas presenciales: 4 H	Horas online: 0 H
	Familia: REALIDAD VIRTUAL (VR) Área: SEGURIDAD EN EL TRABAJO		
	Dirigido a: Trabajadores que realicen trabajos en altura, especialmente en lo relativo a los equipos de protección individual que deben utilizar.		
	Objetivos: Dotar a los trabajadores de los conocimientos necesarios para desarrollar su actividad laboral con las medidas de seguridad necesarias. Conocer los riesgos y medidas preventivas a adoptar en trabajos en altura.		
	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 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 de los alumnos en los diferentes ejercicios.		
	Contenidos: TEORÍA: 1.- Legislación. Definición de trabajos en altura. 2.- Normas de seguridad. 3.- Equipo personal de trabajo (EPIs) 4.- Equipo colectivo. Líneas de vida. 5.- Riesgos y medidas preventivas en Trabajos en Cubiertas. 6.- Uso de líneas de vida fijas. 7.- Instalación y uso de líneas de vida temporales. 8.- Selección y uso apropiado de arnés de seguridad. PRÁCTICA: 0.- Como moverse por el escenario e interacción con los objetos. 1.- Paseos virtuales por diferentes escenarios en altura. 2.- Identificar y equipar EPIs. 3.- Selección y revisión EPIs.		

- 4.- Escalera con línea de vida.
- 5.- Línea de vida perimetral.
- 6.- Línea de vida en cumbrera I. Sin sistema anti-balanceo.
- 7.- Línea de vida en cumbrera II. Con sistema anti-balanceo.
- 8.- Situaciones de riesgo en cubiertas.
- 9.- Prácticas en línea de vida.