

## ¿QUÈ ÉS LA REALITAT VIRTUAL?

Es defineix com el conjunt de tècniques informàtiques que permeten crear imatges i espais simulats en els quals una persona, mitjançant un dispositiu visual (ulleres VR), té la sensació d'estar i poder desembolicar-se dins d'ells.

Immersió en diversos escenaris interactius com:

- Tallers amb maquinària
- Oficines
- Treballs d'instal·lacions
- Obres de construcció
- Manteniments industrials

En tots aquests escenaris, els participants han de prendre decisions adequades en relació amb aspectes preventius, com l'elecció dels EPI adequats, la disposició d'elements de seguretat de màquines, o la distribució correcta dels elements de treball.

### Avantatges en l'ús de la Realitat Virtual:

Ofereix a l'alumne llibertat de moviment i interacció. Atorga a l'usuari un paper

protagonista, augmentant l'interès i la motivació durant la formació.

**Alt grau de realisme**, equiparable a una experiència del món real, amb el valor afegit de poder completar l'experiència virtual amb informació addicional que enriqueix l'aprenentatge. Atorga una certa flexibilitat a la formació pràctica, al no requerir d'elements reals i de poder recopilar les dades de l'entrenament amb l'objectiu d'avaluar-lo i millorar-lo.

La realitat virtual permet que una mateixa sessió pot realitzar-se amb alumnes situats en diferents punts geogràfics.

**PREVENGEST implanta mòduls de realitat virtual en totes les seves formacions, aportant a la formació una tecnologia innovadora i 100% realista, complementant a la formació teòrica i pràctica que realitzem de manera habitual o com mòdul independent.**

