



Desarrollo de un sistema de evaluación de riesgos ergonómicos en tiempo real de puestos de trabajo e integración en un sistema de formación mediante Realidad Virtual

OBJETIVO

El objetivo del proyecto es desarrollar una tecnología que mejore los procesos de evaluación de riesgos ergonómicos y adaptación de puestos de trabajo, así como el de formación/concienciación de las personas trabajadoras sobre el riesgo al que se exponen si realizan las tareas de forma inadecuada, permitiendo además una gestión eficiente de la información relativa a ambos procesos.

INICIO

Durante la primera parte del proyecto se identificaron los puestos de trabajo más críticos y representativos del sector cerámico teniendo en cuenta la incidencia de bajas laborales por trastornos musculoesqueléticos a través de una investigación epidemiológica de los mismos.

RESULTADO

Como resultado se obtendrá un sistema de evaluación de riesgos ergonómicos por posturas forzadas en tiempo real que, combinado con tecnología de realidad virtual, servirá también para impartir formación/concienciación de forma atractiva. El sistema será validado al final del proyecto.

Proyecto financiado por el programa de 2022 de ayudas en materia de fortalecimiento y desarrollo del Sistema Valenciano de Innovación para la mejora del modelo productivo de la Agencia Valenciana de Innovación (AVI) en el programa de Consolidación de la Cadena de Valor Empresarial, financiado por la Unión Europea. Ref.: INNCAD/2022/129