



EX PO

InnTec

Tecnologías para la innovación empresarial

SISTEMA DE ESTIMACIÓN DE RIESGO DE LESIONES DE MUÑECA

Mediante un dispositivo instalado en la muñeca, este sistema de apoyo monitorea, procesa, registra y visualiza las variables asociadas a factores identificados como causantes de lesiones por esfuerzo repetitivo en entornos laborales. Como resultado se generan factores e índices relacionados con el riesgo de desarrollar lesiones (repetitividad, vibración y esfuerzo).



Prevención de
enfermedades



Reducción
de costos



Monitoreo, registro y
visualización de
variables
fisiológicas

Sistema de apoyo a la estimación del riesgo de desarrollar lesiones de muñeca

monitoreo de variables fisiológicas y biomecánicas,
y monitoreo de factores influyentes en el desarrollo
de Síndrome de Túnel Carpiano (STC)

Sectores de aplicación



SALUD

Beneficios

- Generar tranquilidad y seguridad a los empleadores.
- Promover el bienestar de los trabajadores y sus familias.
- Disminución de pagos por primas de seguros y demandas.
- Retroalimentación al trabajador acerca de las posturas que adopta durante las actividades laborales y en procesos de entrenamiento.