

CENTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y APOYO A EMPRESAS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Las nuevas apps del INSHT

El INSHT ofrece a los prevencionistas estas nuevas apps que ofrecen herramientas móviles de utilidad sobre diversos aspectos relacionados con la seguridad y salud.

Límites de exposición profesional – Higiene Industrial

Desde la aplicación se pueden consultar los límites de exposición para agentes químicos en España del INSHT, pudiendo realizar la búsqueda de la información desde el nº CAS o por nombre del agente químico. Desde la aplicación podemos descargar a nuestro dispositivo móvil desde Google Drive la información relativa a los valores límite, tanto ambientales como biológicos, las propuestas de modificación existentes y otra información adicional como la documentación toxicológica para el establecimiento de los límites de exposición profesional, las fichas de toma de muestras de los contaminantes químicos en aire y los métodos de toma de muestra y análisis aplicables a cada caso particular.

Análisis de posturas forzadas (método REBA) – Ergonomía

Esta app ofrece la posibilidad de realizar la evaluación ergonómica de las posturas forzadas de un trabajo. A través de la contestación de una serie de preguntas sencillas y secuenciales sobre los diversos factores de riesgo ergonómico presentes en una tarea, podremos analizar el riesgo para las diferentes articulaciones. Una vez completado permite visualizar tanto en la pantalla los resultados, como enviar estos a una dirección de e-mail que determinemos.

Uso correcto de escaleras manuales – Seguridad

Probablemente esta sea una de las apps más novedosas, ya que además de ofrecer un checklist acerca de las condiciones de seguridad en el uso de las escaleras manuales, la aplicación aprovecha la función del acelerómetro/nivel de algunos smartphones para poder medir con nuestro iPhone o Android, si el ángulo de inclinación de la escalera es correcto o no. Al igual que en la app anterior permite el envío del informe a la dirección de correo que indiquemos.

Atenuación de los protectores auditivos – Higiene industrial

El tedioso, en ocasiones, cálculo de la atenuación de ruido que ofrece un protector auditivo es sumamente sencillo con esta última app. Se calcula introduciendo en nuestro teléfono los valores de atenuación H, M, L proporcionados por el fabricante del EPI y los niveles de ruido globales ponderados A y C obtenidos a partir de la medición del ruido ambiental.

También permite calcular la atenuación efectiva del protector auditivo teniendo en cuenta su tiempo de uso sobre el total de la jornada de trabajo.