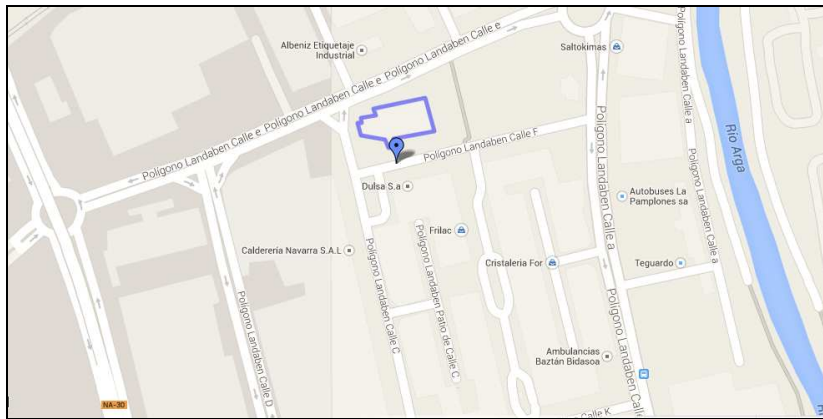


Seminario Técnico

Nuevo documento de Ergonomía ISO TR 12295:2014

Pamplona, 16 de abril de 2015



Polígono Industrial de Landaben, calle E/F - 31012 PAMPLONA
Tel. 848 42 37 17 - Fax 848 42 37 30
Web: www.insl.navarra.es

PRESENTACIÓN

Los trastornos músculo-esqueléticos siguen siendo en España, Europa y el resto del mundo, el principal problema de salud laboral, con unos costes importantes para las personas que los padecen, para las empresas y para la sociedad en su conjunto.

El documento ISO TR 12295:2014, publicado el pasado marzo, es una guía de aplicación de las metodologías para la evaluación de los riesgos ergonómicos. Se presenta de manera sencilla, pudiendo ser utilizada por todo tipo de empresas independientemente de su tamaño. Además, actualiza las normas técnicas que la soportan.

Este nuevo documento está desarrollado como apoyo técnico en dos áreas. Por un lado, pretende ayudar a los usuarios a identificar las situaciones en que se pueden aplicar las normas de la serie ISO 11228 o la norma ISO 11226. Por otro, ofrece una guía técnica de "evaluación rápida" que se puede utilizar para la estimación de riesgos ergonómicos de las distintas actividades dentro de una organización. Se trata, por lo tanto, de un documento acorde con el ciclo de gestión de los riesgos, permitiendo de esta forma que la ergonomía sea incorporada en el ciclo de gestión global de las empresas.

OBJETIVOS DEL CURSO

Conocer el nuevo documento ISO TR 12295:2014 para la gestión de los trastornos músculo-esqueléticos, el procedimiento de identificación de riesgos ergonómicos biomecánicos con criterios técnicos basados en normas internacionales y la realización de evaluaciones rápidas o estimaciones del riesgo.

DIRIGIDO A:

Técnicos superiores de prevención de riesgos laborales, tanto de servicios de prevención propios como ajenos que preferentemente trabajen en el área de ergonomía y tengan conocimientos previos de las normas ISO 11228-1, 2 y 3 y 11226.

LUGAR DE IMPARTICIÓN

Aula Nº 2 del ISPLN – Polígono Industrial Landaben

HORARIO:

9,00 h. – 14,00 h.

CONTENIDOS

1. **Documento ISO TR 12295, objetivo y estructura.**
2. **Peligro, riesgo y factores de riesgo ergonómicos biomecánicos.**
3. **Criterios de identificación de los peligros ergonómicos.**
 - a) Levantamiento manual de cargas.
 - b) Empuje y tracción de cargas.
 - c) Movimientos repetitivos de la extremidad superior.
 - d) Posturas y movimientos.Ejercicios de identificación de peligros
4. **Metodología de evaluación rápida de riesgos ergonómicos.**
 - a) Manipulación manual de cargas.
 - b) Empuje y tracción de cargas.
 - c) Movimientos repetitivos de la extremidad superior.
 - d) Posturas y movimientos.Ejercicio de evaluación rápida.
5. **Presentación de los anexos de actualización de las normas 11228-1 y 11228-3**
6. **Presentación del concepto mapa de estimación de peligros, como base para el desarrollo de un plan estratégico.**
7. **Aclaración de dudas y conclusiones.**

PONENTE

D. Aquiles Hernández Soto
Profesor de CENEA con el grado de Doctor en Ergonomía