

## IBV y Unión de Mutuas presentan un manual para mejorar las condiciones ergonómicas de trabajo en las máquinas del sector del mueble

La publicación incluye un diagnóstico de la situación de las máquinas a nivel ergonómico en empresas valencianas del sector

30-03-2010

Unión de Mutuas y el Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV) han puesto a disposición de empresarios, trabajadores y fabricantes el Manual de Ergonomía para Máquinas del Sector de Transformados de la Madera, una nueva herramienta metodológica que facilita tanto la valoración ergonómica de las máquinas como la mejora de los puestos de trabajo asociados a las mismas.

Es creciente la importancia que están adquiriendo en los últimos años los problemas asociados a unas condiciones ergonómicas inadecuadas del trabajo. Según datos del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, en 2007 los accidentes con baja asociados a sobreesfuerzos físicos sobre el sistema músculo-esquelético en la rama de actividad Fabricación de muebles y otras manufacturas, fueron 6.012, lo que representó un 38,2% del total de los accidentes con baja en el sector.

El manual se compone de tres partes: la guía de verificación ergonómica para máquinas del sector de transformados de madera, una presentación de los resultados de aplicar esta guía a las empresas del sector y un conjunto de fichas con recomendaciones ergonómicas por máquina para la mejora de los puestos de trabajo.

La guía de verificación ergonómica de máquinas, que constituye el núcleo fundamental de este manual, es la primera herramienta basada en las normas y legislación vigente que permite la valoración ergonómica de máquinas dirigida a este sector.

Al objeto de aplicar la guía de verificación ergonómica a las máquinas seleccionadas, se realizó un estudio de campo en un grupo de empresas que se prestaron a colaborar en el proyecto y que ha permitido obtener un diagnóstico de la situación actual de las máquinas y establecer cuáles son los principales problemas ergonómicos asociados a éstas.

La mayoría de las fichas recogidas en este manual proponen accesorios y dispositivos auxiliares que pueden mejorar las prestaciones del puesto con máquinas tradicionales. Las fichas pueden ser utilizadas por los profesionales de los departamentos de Ingeniería y Diseño, Prevención de Riesgos Laborales, Recursos Humanos y Organización. Todo ello para plantear mejoras en los puestos de trabajo, así como la adquisición de nuevos dispositivos o equipos.

El Manual de Ergonomía para Máquinas del Sector de Transformados de la Madera es un ejemplo de la manera en la que el Instituto de Biomecánica de Valencia y Unión de Mutuas desarrollan soluciones para las empresas que basan su competitividad en la capacidad de mejorar la calidad de vida de sus trabajadores y clientes.

La presentación de ERGOMAD ha tenido lugar durante una jornada celebrada el 30 de marzo de 2010. En la imagen, de izquierda a derecha, el director del Instituto de Biomecánica de Valencia, Pedro Vera; el presidente de FEVAMA, Vicente Folgado; el director general del Instituto Valenciano de Seguridad y Salud Laboral, Miguel Ángel Tarín, y el director gerente de Unión de Mutuas, Juan Enrique Blasco.

