

Análisis de la mortalidad por accidente de trabajo en España. 2008-2010

FUENTE INSHT (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo)

15/03/2013

DESTACADA

<http://www.oect.es/Observatorio/5%20Estudios%20tecnicos/Monografias/Analisis%20de%20la%20mortalidad%20por%20accidente%20de%20trabajo%20en%20Espana/Ficheros/LIBRO%202008-2009-2010-CON%20FORMATO-12-2-2013.pdf>

Como se hace de forma periódica por parte del INSHT y un equipo de representantes de las distintas comunidades autónomas, en este informe se analiza la mortalidad por accidente de trabajo en España durante el período 2008-2010. En él se aborda las causas, los sectores de actividad, y variables relacionadas con las empresas, los trabajadores, los puestos de trabajo, las características del accidente, las condiciones de trabajo y la actividad preventiva.

El portal de la sustitución

FUENTE ERGAONLINE

22/03/2013

DESTACADA

<http://www.substitution-cmr.fr/index.php?id=39>

Ergaonline N. 122:

Cuando una sustancia es altamente peligrosa (lo que ocurre por ejemplo en todos los casos con las sustancias cancerígenas, mutágenas o teratógenas), la medida preventiva más adecuada es la sustitución por otra sustancia menos peligrosa.

Sustituir una sustancia por otra no es, en la mayoría de los casos una tarea fácil: la sustancia sustituta ha de ser técnicamente adecuada, económicamente viable y, sobre todo, su menor peligrosidad ha de estar garantizada. Cumplir todos estos requisitos a la vez no es fácil, pero ello no es excusa para no intentarlo. Para ayudar en esta tarea uno de los recursos disponibles es este portal francés creado en colaboración por las autoridades laborales y de seguridad social francesas y sus equivalentes de la provincia canadiense de Québec.

Una aplicación móvil detecta la somnolencia al volante con sensores y datos GPS

FUENTE Prevención Integral

13/03/2013

<http://www.prevencionintegral.com/Noticias/Noticias.asp?Id=16323>

La empresa Ficosa, el Instituto de Bioingeniería de Cataluña y la Universidad Politècnica de Cataluña han desarrollado una aplicación de móvil que detecta la somnolencia al volante mediante sensores inerciales y datos de GPS. La aplicación será presentada esta semana en el Mobile World Congress, que se celebra estos días en Barcelona.

Una nueva aplicación de móvil, llamada Somnoalert, que usa sensores inerciales y datos de GPS para detectar movimientos característicos de dormirse al volante, como desviarse del carril, o correcciones súbitas, será presentada en el Mobile World Congress, que se celebra esta semana en Barcelona.

El software, que ya ha sido patentado, es el resultado de un proyecto de colaboración entre el grupo Procesado de Señales e Información para Sistemas de Detección del IBEC, encabezado por Santiago Marco, el departamento de Ingeniería Electrónica de la Universidad Politècnica de Cataluña (UPC) y Ficosa, una multinacional con sede en Barcelona que investiga, desarrolla, produce y comercializa sistemas y componentes automovilísticos.

Además, las instituciones tienen previsto un prototipo que también incorpora sensores biomédicos para analizar datos de respiración.

Un ratón para PC que levita para evitar el Síndrome del Túnel Carpiano

FUENTE CVIDA

15/03/2013

http://www.cvida.com/index.php?option=com_content&view=article&id=8165:un-raton-para-pc-que-levita-para-evitar-el-sindrome-del-tunel-carpiano&catid=66:boletines-salud-laboral

El dispositivo cuenta con una base magnética y un anillo magnético donde se acopla para adaptarse a la forma natural de la muñeca, sin que sea necesario forzar la postura para manejarlo.

El diseñador Vadim Kibardin ha creado un ratón para ordenador que levita para evitar que los usuarios padezcan el denominado Síndrome del túnel carpiano. Este ratón cuenta con una base magnética y un anillo magnético donde se acopla el ratón y hace que levite para acoplarse a la posición natural de la muñeca.

A la hora de trabajar delante de un ordenador es importante tomar una serie de precauciones para que el cuerpo no sufra. Utilizar una silla adecuada junto con una posición correcta o no estar delante de la pantalla más de un determinado periodo de tiempo para poder descansar la vista son precauciones fundamentales. Sin embargo, al utilizar determinados accesorios del ordenador la postura por parte del usuario cambia de forma inevitable. Es el caso del ratón.

La necesidad en los Servicios de Prevención (SPA) de seguir innovando en PRL

FUENTE PREVENICIONAR.COM

20/03/2013

<http://prevencionar.com/2013/03/20/la-necesidad-en-los-servicios-de-prevencion-spa-de-seguir-innovando-en-prl/>

La innovación cabe considerarla como la aplicación comercial de una idea cuya utilidad permite obtener beneficios empresariales al originar nuevos productos, procesos, o crear mejores servicios que puedan ponerse a disposición de los clientes en el mercado.

Desde 1989, y durante casi una década, se produjo un importante proceso de innovación dirigido a poner a disposición de las empresas productos y servicios en materia de prevención de riesgos laborales (PRL), que permitieran a los profesionales desarrollar las actividades técnicas y sanitarias que iban a ser requeridas por la adopción de la Directiva marco sobre salud y seguridad en el trabajo y posterior transposición de ésta y sus directivas de desarrollo a la legislación española.

SOLVE: nueva herramienta formativa de la OIT

FUENTE ERGAONLINE

22/03/2013

http://www.ilo.org/safework/info/instr/WCMS_203117/lang--en/index.htm

Ergaonline N. 122

La OIT presentó una nueva versión de SOLVE, el paquete de formación de SOLVE diseñado para abordar la prevención de los riesgos psicosociales y la promoción de la salud y el bienestar en el trabajo a través del diseño de políticas y su aplicación.

SOLVE aboga por un sistema integral de gestión de la SST que deberían garantizar que las medidas de gestión de los riesgos incluyan la evaluación y control de los riesgos psicosociales para gestionar adecuadamente su impacto de la misma manera como se hace con otros peligros y riesgos en el trabajo, y que las medidas de promoción de la salud se incorporen a la política organizacional.

SOLVE utiliza el enfoque de diálogo social para promover la aplicación de iniciativas exitosas en el lugar de trabajo y la comunidad con la participación de los empleadores, los trabajadores y sus organizaciones, los gobiernos, los servicios públicos y las organizaciones no gubernamentales.

Siniestralidad laboral mortal en España

FUENTE ERGAONLINE

22/03/2013

[Siniestralidad laboral mortal en España](#)

Erganoline N. 122:

Al referirse a la siniestralidad laboral no cabe duda que su aspecto más relevante es el que hace referencia a los accidentes de trabajo mortales. En este tema España ha experimentado una mejora espectacular en los últimos veintitantos años, según los datos publicados por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social; desde 1989 el índice de incidencia (accidentes al año por cada cien mil trabajadores) se ha reducido en un 73%.

En el contexto europeo, los datos de Eurostat para el año 2010, último publicado, sitúan a España en una zona intermedia, más próxima al pelotón de cabeza que al furgón de cola.

Cinturones de seguridad para carretillas elevadoras

FUENTE ERGAONLINE

22/03/2013

<http://www.irsst.qc.ca/media/documents/PubIRSST/R-765.pdf>

A menudo se piensa que las carretillas elevadoras no presentan peligro alguno para quien las conduce, pero los datos ponen de manifiesto que esa es una impresión engañosa: los accidentes con consecuencias graves e incluso mortales son relativamente frecuentes. Ya sea por vuelco lateral, por colisión o por otras causas, el conductor puede ser proyectado hacia el exterior y sufrir lesiones por atrapamiento.

Una forma eficaz de proteger a los conductores de este tipo de lesiones es la utilización de elementos de retención del conductor, uno de los cuales son los cinturones de seguridad. En este documento el IRSST de Québec describe las características que debe tener un cinturón de seguridad para este tipo de vehículos y da recomendaciones prácticas para elegir el tipo más adecuado a cada situación particular.