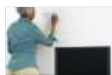


Noticias

Buscar...

Buscar

[Universidad](#) [Educación](#) [Becas y Subvenciones](#) [Empresa](#) [Estilo de vida](#) [Formación](#) [Investigación y Ciencia](#) [Empleo](#)  
[Escuelas de Negocios](#)Lo +  
vistoFormación y becas  
para profesoresPresentan un gran  
avance para  
detectar el cáncer  
de mamaCrean la "wikipedia  
de imágenes"Formación de  
profesores:  
aprender a enseñar

## Diseñan un detector portátil de riesgos laborales

LUN 21, MAR. 2011 - ALBA VILELLA - NOTICIA: EMPRESA

Me gusta

5

[Deja tu comentario](#)

Marcadores:



La Universidad de Granada ha desarrollado un aparato electrónico que permite **detectar los riesgos** o situaciones peligrosas que se dan **en el lugar de trabajo**. A través del él es posible detectar parámetros como la concentración de oxígeno, los niveles de dióxido de carbono, la temperatura y la humedad, el nivel acústico y luminoso y la distancia con objetos adyacentes.

Estos datos se recogen a través de unos sensores que tiene el dispositivo y, en caso de peligro, **el aparato emite una alarma sonora** y muestra la información en su pantalla LCD, avisando así al trabajador sobre los riesgos a los que está expuesto en tiempo real. La información **también se manda a una centralita**, de forma que la organización o empresa pueda tener asimismo los datos.

El dispositivo cuenta con **dos partes**; una la lleva el trabajador en la cintura durante la jornada laboral y otra está conectada a un ordenador a través de un USB. Así pues, desde la centralita también se puede conocer el estado del operario.

El dispositivo ha sido desarrollado por el grupo de investigación ECsens de la [Universidad de Granada](#), el Centro Tecnológico del Mármol y la Piedra y la empresa DICOP. Gracias al convenio firmado entre todas las entidades, se pretende **mejorar la calidad laboral** de los empleados e incrementar la seguridad en las empresas.

El proyecto fue una iniciativa del Centro Tecnológico del Mármol y **cuenta con una subvención** procedente de la Dirección General de Universidades y Política Científica de la Región de Murcia. La idea surgió a partir la observación de los **riesgos** que todavía corren los trabajadores a pesar de la formación realizada en materia de seguridad, la instalación de paneles indicativos y de los equipos protectores individuales.

También te puede interesar...

[Prevencion10.es facilita la Prevención de Riesgos Laborales a las microempresas](#)  
[Recursos Humanos y Management: el capital humano en la empresa](#)  
[Las malas condiciones laborales empeoran la salud mental más que el desempleo](#)  
[La ciencia y la tecnología como motor de desarrollo](#)

¿Te ha gustado esta noticia?

Me gusta

5

Archivado en: [Empleo](#), [Empresa](#), [Noticia](#), [Riesgos Laborales](#), [Universidad de Granada](#).[Deja tu comentario](#)[Compartir:](#)[Cursos de Prevención de Riesgos Laborales](#)

Cursos patrocinados

[Cursos de Seguridad](#)[Grados en Recursos Humanos](#)[Deja tu comentario](#)

Nombre (requerido)

Normas de uso:

### ¡Suscríbete!

y recibe las últimas noticias en tu mail.

Introduce tu e-mail

[Enviar](#)También puedes  
seguirnos en...[Dar de baja la suscripción](#)

### Últimos especiales

[Formación Continua,  
la importancia de un  
aprendizaje  
permanente](#)[Formación de  
profesores:  
aprender a enseñar](#)[Ser voluntario:  
cooperación y  
trabajo solidario](#)[VER MÁS ESPECIALES](#)

### Noticias relacionadas

[Becas de cooperación internacional, ser voluntario en el extranjero](#)[Voluntarios, un perfil necesario para cooperar en todos los sectores](#)[5 empresas españolas donan a ONGs el 7% de sus beneficios en ventas](#)[¿Qué es el Tercer Sector?](#)[Trabajar en una ONG: perfiles profesionales con carácter social](#)[Caja Madrid impulsa el voluntariado universitario](#)