

PREVENNOVA.COM
NUEVO PORTAL ESPECIALIZADO EN
LA GESTIÓN, CALIDAD Y
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Carlos García Molina, Carlos Soler-Gracia
 Instituto de Biomecánica de Valencia

COMO RESULTADO DE UN TRABAJO CONJUNTO entre el Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV) y la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) iniciado en el año 2000, acaba de abrirse al público un portal telemático especializado en la prevención de riesgos laborales (PRL) en Universidades, Centros de Investigación y empresas de servicios avanzados. Dentro del portal se incluye información de tipo técnico, herramientas de gestión y material formativo, de manera que se cubren todos los aspectos de gestión de la prevención que permiten mejorar de manera efectiva las condiciones de trabajo, integrando los aspectos preventivos dentro de la gestión de las empresas.

INTRODUCCIÓN

En la actualidad existen diferentes páginas web dedicadas a la prevención de riesgos laborales (PRL). La información contenida en ellas es de mera difusión de contenidos genéricos, o como soporte para la difusión de actividades formativas (muy numerosas en la actualidad debido a las disposiciones sobre acreditación profesional establecidas en el Reglamento de los Servicios de Prevención). En cambio, no existen canales de información con contenidos de tipo técnico, ni que incluyan una visión integral de las actividades preventivas como una parte más de la gestión en la empresa.

Éste es el objetivo de **prevennova.com**, lograr la integración de la prevención en la gestión a través del desarrollo de herramientas adaptadas a la propia gestión

Prevennova.com

New portal specialised in Management, Quality and Prevention of labour risks

As a result of a joint work between the Institute of Biomechanics of Valencia (IBV) and the Polytechnic University of Valencia (UPV) that was started in 2000, a telematic portal specialised in labour risks prevention (PRL) in Universities, Research Centres and advanced services companies was recently opened to the public. The portal includes technical information, management tools and training material, so that all prevention management aspects that allow improving effectively the work conditions are covered, integrating, further, preventive aspects in the management of companies.

empresarial. Así, **prevennova.com** nace como el primer portal español especializado en la gestión de la prevención de riesgos laborales en universidades, centros de investigación, centros docentes y empresas de servicios avanzados.

Estos centros presentan unas características peculiares, tanto por el tipo de trabajo que se efectúa en ellos como por los riesgos que aparejan, que los convierten en singulares, con unas necesidades preventivas específicas y diferentes de las habituales en las empresas industriales y de servicios. De ahí la necesidad de abordar de manera particular problemas de seguridad y salud en el trabajo que afectan a colectivos muy amplios (profesores, investigadores, becarios y alumnos) con una gran variedad de tareas de gestión, docencia, investigación y servicios. ➤



Figura 1. Página de entrada al portal prevennova.com.



Figura 2. Actividades preventivas.



Figura 3. Herramientas preventivas.

> Con este propósito en **prevennova.com** se han incorporado diferentes módulos que cubren una buena parte de las actividades relacionadas con la prevención de riesgos laborales en este ámbito: diseño de locales e instalaciones, procedimientos de compras, procedimientos de trabajo seguro para actividades docentes, de I+D o de apoyo, emergencias, vigilancia de la salud, adaptación a trabajadores con discapacidad, formación e información a los trabajadores, etc.

prevennova.com ha sido desarrollado por el Instituto de Biomecánica de Valencia en colaboración con el Departamento de Comunicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia, gracias al apoyo recibido del Ministerio de Ciencia y Tecnología en las convocatorias del Programa Horizontal de Apoyo a Centros Tecnológicos de PROFIT correspondientes a los años 2000 y 2001.



De igual forma, agradecemos a la Universidad Politécnica de Valencia la oportunidad que nos ha brindado al invitarnos a colaborar en su Plan de Mejora de las Condiciones de Trabajo. Esta experiencia pionera nos ha permitido adquirir una visión de conjunto de los problemas de gestión preventiva en la Universidad y ha sido el germen sobre el que se ha construido **prevennova.com**.

Esperamos que esta iniciativa contribuya a extender la cultura de la Prevención de Riesgos Laborales en nuestro país, tanto por la ayuda que supone para los colectivos a los que va dirigido **prevennova.com**, como por el efecto multiplicador que tendrá sobre nuestros alumnos, los profesionales del futuro.

ESTRUCTURA DEL PORTAL

La información contenida en el portal está organizada en cuatro grandes bloques:

1. Actividades preventivas

En este apartado encontrará **información general** relativa a la prevención de riesgos laborales en el ámbito de las Universidades y Centros de I+D: características de gestión, organización preventiva, servicios de prevención y órganos de control, participación y representación. (Figura 2)

2. Herramientas preventivas

Este bloque contiene información **dirigida a los técnicos de prevención**. Incluye documentación para la elaboración de diagnósticos previos a cualquier plan preventivo, documentos relativos a la política de prevención, derechos y obligaciones del personal y una completa colección de procedimientos de evaluación de riesgos adaptada a las tareas universitarias. (Figura 3)

3. Ámbitos de aplicación

Esta parte de la web está destinada a cualquier persona, profesor, investigador, PAS, becarios o alumnos, que deseen profundizar en el conocimiento de **los riesgos asociados a cualquier clase de actividad o tarea**. La información está organizada por familias de peligros, considerando aquellos más frecuentes en nuestros laboratorios, aulas o instalaciones. Seleccionando cualquiera de las opciones, encontrará una descripción de los principales riesgos, consejos generales para prevenirlos, un listado de reglamentación y legislación aplicable, bibliografía y enlaces de interés. (Figura 4)

4. Actividades y tareas seguras

Este bloque constituye el núcleo central del portal. En él se incorporan procedimientos e instrucciones operativas para incorporar la prevención de riesgos laborales dentro de las actividades cotidianas. La información se ha organizado en tres apartados:

–**Operaciones de gestión.** Gran parte de los riesgos se producen por una inadecuada gestión antes de comenzar una actividad determinada. En este apartado se pretende ofrecer información relativa a los requisitos que se pueden aplicar para diseñar espacios de trabajo, instalaciones, efectuar el mantenimiento, gestionar las compras de materiales o equipos de trabajo, organizar las prácticas de laboratorio o definir los proyectos de investigación, de manera que se contemplen unas condiciones mínimas de seguridad.

–**Incidentes y otras situaciones.** En este apartado hay información sobre las medidas a adoptar ante situaciones específicas que puedan suponer un riesgo, sobre emergencias, comunicación de accidentes o incidentes, etc.

–**Operaciones de trabajo.** En este apartado hay una extensa colección de procedimientos e instrucciones de trabajo ligadas a la amplia variedad de actividades que se desarrollan en un centro con actividades docentes y de I+D. (Figura 5)



Figura 4. Ámbitos de aplicación.



Figura 5. Actividades y tareas seguras.

> Además de la información contenida en el portal, en cada uno de los epígrafes se adjunta información adicional, como bibliografía, enlaces de interés, legislación y reglamentaciones aplicables, etc.

El portal dispone de un mapa de contenidos que facilita navegar por las distintas partes del mismo y acceder a la información detallada. Por otra parte, existe una utilidad de buscador donde seleccionando el tipo de información deseada, de entre los diferentes campos ofrecidos, se proporcionan todas las referencias que se adaptan al perfil indicado. (Figura 6)

En cada una de las páginas de contenidos está prevista la inclusión de un listado de empresas especializadas en servicios o productos ligados a las actividades docentes o de I+D que guardan relación con la seguridad y salud en el trabajo. Se trata de empresas que pueden ofrecer soluciones a alguno de los problemas preventivos que se presenten, mediante el suministro de asesoramiento, servicios o productos relacionados con la prevención de riesgos laborales: Mutuas, Servicios de Prevención, fabricantes o distribuidores de mobiliario, fabricantes o distribuidores de maquinaria, equipos de trabajo, equipos de protección, productos de laboratorio, empresas de mantenimiento, instaladores, etc.



Figura 6. Mapa del sitio Web para facilitar la navegación.

Los principales destinatarios para los que se ha diseñado **prevennova.com** son:

- Gerentes y directivos de universidades, organismos de la administración, empresas de servicios e industrias, con la finalidad de que conozcan las posibilidades del sistema como una herramienta de gestión empresarial.
- Responsables de recursos humanos, ofreciendo la posibilidad de usar el sistema como soporte para abordar la formación de los trabajadores en materia de PRL, de acuerdo con lo establecido en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- Personal técnico de los servicios de prevención de empresas, Mutuas y empresas especializadas.
- Empresas del sector de la prevención de riesgos laborales, o suministradoras de material de trabajo relacionado con la prevención: fabricantes de muebles docentes y de oficina, distribuidores de equipamiento informático, de material de laboratorio, fabricantes de equipos de protección, instaladores, entidades de control de máquinas y otros equipos de trabajo, empresas de mantenimiento de instalaciones y equipos.
- Profesores e investigadores de universidades y centros de I+D, así como personal de I+D en empresas industriales.

ACCESO AL PORTAL

El acceso al portal es totalmente gratuito, simplemente es necesario registrarse como usuario indicando el nombre, empresa, localidad y una dirección de correo.

CONCLUSIONES

prevennova.com engloba un conjunto de información muy especializada e inédita en nuestro país, ya que incorpora en el mismo soporte información técnica sobre prevención, aspectos de gestión, información destinada a los trabajadores y formación específica.

Los usuarios potenciales de **prevennova.com** son los más de 200.000 trabajadores del sector de I+D en nuestro país (más de 60 universidades y numerosos centros de I+D), a los que habría que añadir los centros docentes y las empresas de servicios, que podrán aprovechar los módulos específicos destinados al trabajo de oficina e informático (del orden de 4 millones de personas). Por otra parte, ha de tenerse en cuenta el efecto que el portal tendrá sobre el conjunto de empresas industriales, al disponer de una referencia tecnológica especializada en PRL con información de tipo práctico adaptada a diferentes sectores. Además, hay que considerar el efecto diferido que el sistema tendrá sobre las empresas, al contribuir a la introducción de la gestión y técnicas preventivas en la formación reglada de los alumnos, futuros técnicos y mandos del tejido empresarial. ●