

# Insoc lleva el simulador de riesgos tridimensional al campo de la prevención

De modo similar a un videojuego utiliza las nuevas tecnologías como herramienta de formación amena para los trabajadores

**ANTONIO CÓRDOBA / ALBACETE**  
El grupo de empresas Insoc lleva en Albacete 15 años a la largo de los cuales «ha ido creciendo y diversificando líneas de negocio, aunque siempre ha estado muy ligado al sector de la construcción y de sus derivados», según manifestó Pedro García, gerente del área Consultoría de esta firma albacetense de Ingenieros Informáticos Asociados que lleva a cabo una destacada labor en el terreno de la formación en Prevención de Riesgos Laborales.

Una de las líneas de trabajo de Insoc está dedicada a la implantación en las empresas de Sistemas de Gestión de Salud Laboral basados en las normas OHSAS 18001 en seguridad laboral.

Por otra parte, realiza desarrollos tecnológicos para la elaboración de herramientas de formación en Prevención de Riesgos Laborales, entre las cuales destacan guías interactivas, cursos on-line, animaciones y un novedoso simu-

lador en tres dimensiones. Formado por un equipo afianzado cualificado de 60 personas, tiene su sede en la calle Ávila, número 11, de la capital aunque su ámbito de actuación es nacional y mantiene delegaciones en varias ciudades. Esta compañía está formada por cuatro empresas que son, Insoc Consultoría, Génesis XXI, Insoc Data e Insoc Tech.

Insoc Consultoría que lleva a cabo su trabajo en los campos de la calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales, «desarrolla» en este último ámbito, productos y proyectos en colaboración con empresas de Prevención a quienes dotan de material didáctico para la formación de los trabajadores.

Esta empresa albacetense realiza una importante aportación en el campo de la prevención de los riesgos laborales mediante la cooperación con la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales donde desarrolla una de sus líneas

de trabajo en colaboración con varias asociaciones del sector de la construcción como Anefhop (Asociación Nacional de Fabricantes de Hormigón Preparado) y Anefa (Asociación Nacional de Empresas Fabricantes de Áridos) y en colaboración también con los sindicatos. Insoc desarrolla a nivel tecnológico y de contenidos los proyectos en los que la Fundación deposita su confianza.

**SENSIBILIZACIÓN.** Con este tipo de asociaciones «hemos realizado» manifestó Pedro García «desde la elaboración de una Guía Básica de Prevención de Riesgos Laborales, a campañas de sensibilización en este terreno con la edición de trípticos, carteles, pegatinas... destinados a los trabajadores de estos sectores».

Pero el producto estrella de esta firma es el desarrollo de simuladores en tres dimensiones de entornos laborales en empresas relacionadas con el sector de la



Sede de Insoc en Albacete. | ARTURO FÓRIZ

construcción. «Este simulador es muy parecido a un videojuego», dijo García «donde representamos un centro de trabajo con todos sus riesgos». La idea utiliza las nuevas tecnologías como herramienta de formación amena y sencilla para los trabajadores. «Empezamos con las empresas fabricantes de hormigón, ahora estamos desarrollando el producto para las empresas fabricantes de áridos y el año que viene tenemos previsto llevarlo al sector de prefabricados y cementos», añadió.

Las aplicaciones de este simulador tridimensional para riesgos laborales, únicos en su género, son «infinitas puesto que pueden simular cualquier entorno laboral» y son útiles muy formativos. En este sentido, Insoc espera extender su uso a empresas inmobiliarias o constructoras. Respecto al impacto de este producto, Pedro García subrayó que Insoc «ayuda al sector donde se aplica el simulador a bajar la siniestralidad porque facilita y hace atractiva la formación en riesgos laborales; este es un caballo de batalla muy importante puesto que los cursos de prevención son, a veces aburridos; por el contrario, en un entorno gráfico atractivo y ameno esta herramienta contribuye a bajar los niveles de siniestralidad».

Queda clara la universalidad de esta herramienta que se puede encontrar en Internet en [www.simulador3d.hormigon.com](http://www.simulador3d.hormigon.com) donde puede seguir usándose y «no sólo el trabajador, sino su familia» puesto que «aísla la universalidad con la amabilidad» ya que no es un curso al uso sino algo diferente.

## Simulador 3D formación en Prevención de Riesgos Laborales



El trabajador destinatario se mueve en el entorno laboral simulado.



Cada instalación tiene destacados los riesgos adjuntos.



Cada riesgo dispone una ficha donde se define el equipo y el riesgo.



Cada ficha contiene un pequeño test para fijar los conocimientos.

INSOC

P.º Ávila 11  
02002 ALBACETE (A)  
T.º 902 112 000  
F.º 902 112 000

LA PREVENCIÓN ES TU MEJOR ARMA CONTRA LOS ACCIDENTES