

## UrbiCAD SMART Solution Recursos Preventivos

### 1. INFORMACIÓN GENERAL:

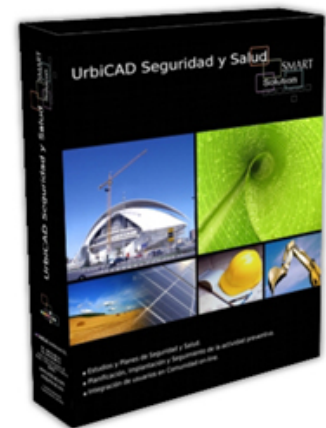
Descubra Un nuevo concepto para las actividades de Vigilancia y Control del "Recurso Preventivo", una forma eficaz de desarrollar las funciones y competencias del Recurso Preventivo en las obras de construcción, y del cumplimiento de las obligaciones derivadas de su presencia.

Con este software podrá:

- Vigilar el cumplimiento de las medidas incluidas en el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo y comprobar su eficacia, conforme la Ley 54/2003.
- Garantizar el estricto cumplimiento de los métodos de trabajo y, por lo tanto, el control del riesgo, tal como figura en el apartado V del Preámbulo de la mencionada Ley.

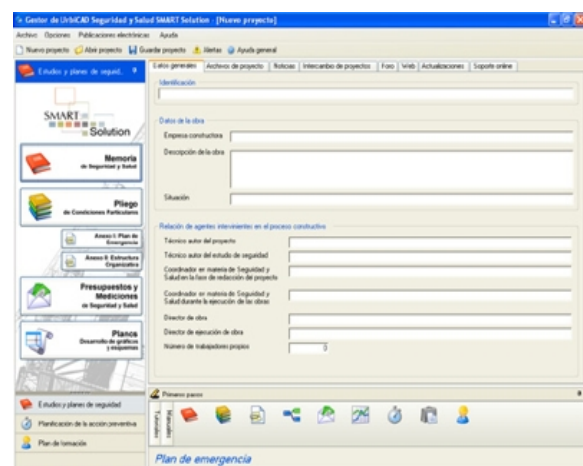
A este respecto se interpreta como "**Vigilancia del cumplimiento de las medidas incluidas en el Plan**" la vigilancia y control de:

- a) Las Medidas preventivas y normas de actuación, que deberán haberse tenido en cuenta en la elaboración de la Memoria del Plan de Seguridad, en todos los procedimientos, equipos técnicos y medios auxiliares utilizados.
- b) La Vigilancia y control de los Equipos de Protección individual y colectiva, que como consecuencia de los riesgos laborales evaluados en todas las fases de la obra, máquinas y equipos utilizados, pretenden controlarlos y reducirlos: Utilización, uso adecuado, estado, mantenimiento, etc.
- c) Todas aquellas medidas, actividades preventivas y protecciones técnicas establecidas en el Plan de Seguridad y Salud.
- d) Vigilar la Organización de la obra, Planificación, Concurrencia entre empresas, Control de ejecución de procesos y métodos, Control de Personal y Control Documental de modo reflejado en el Plan.



### Adaptado a la normativa:

Con UrbiCAD Seguridad y Salud SMART Solution, además de realizar los diferentes documentos de los Estudios y Planes de Seguridad con unos contenidos totalmente adaptados a la actual normativa: [Ley 54/2003](#), [RD 171/2004](#), [RD 2177/2004](#), [RD 286/2006](#), [RD 396/2006](#), [RD 604/2006](#), [Ley 32/2006](#), [RD 1109/2007](#), [RD 105/2008](#), y a las recomendaciones establecidas por la [Guía Técnica](#) publicada por el INSHT. Totalmente adaptado al [CTE](#), etc...



## 2. DOCUMENTOS:

### *Gestión y Planificación de las Actividades de Vigilancia y Control del Recurso Preventivos.*

Con las diferentes herramientas incluidas podrá desarrollar y gestionar las competencias y actividades del Recurso Preventivo en las obras.

#### **Control y Vigilancia de la Seguridad:**

- Controla los Métodos de trabajo y Riesgos de las diferentes unidades de obra, Máquinas y Equipos.
- Vigila el cumplimiento de las medidas y actividades preventivas
- Controla las interacciones de actividades propias de la obra y actividades externas.
- Genera informes personalizados de los Controles y Vigilancia: Unidades de Obra, Riesgos, Actividades, Máquinas, Equipos, Medios Auxiliares, EPIs, Protecciones Colectivas, etc.

#### **Organización Interna de la Obra:**

- Establece el "Control documental" de la Obra.
- Establece todo el "Control del Personal" de Obra (Contrata, Subcontratas y Trabajadores autónomos).
- Establece todo el Control del Emplazamiento de puestos de trabajo y trabajadores, Accesos, Vehículos, Medios auxiliares, Maquinaria y Equipos, Talleres y Almacenes, Acopios, Instalaciones, Señalización, etc.

#### **Planificación de Recursos Preventivos:**

- Planifica y controla la concurrencia entre empresas.
- Determina Periodos Críticos de concurrencia.
- Planifica actividades de Vigilancia y Control, Visitas, Reuniones, etc.
- Planifica Entrega y/o Recepción de documentación.
- Planifica Implantación, Revisiones, Controles y Mantenimientos de las Protecciones Colectivas.
- Planifica Implantación, Revisiones, Controles y Mantenimientos de Talleres y Almacenes, Acopios...
- Planifica la Implantación, Revisiones, Controles y Mantenimiento de la Señalización, Itinerarios y Vías de Acceso.
- Planifica Implantación, Revisiones, Controles y Mantenimientos de los Medios Auxiliares: Montacargas, Andamios, etc.

**Gestión de Administración de Actas, Informes y Documentos:** Facilita el Control documental: Actas, Informes, Vigilancias, Revisiones, Auditorias, Comunicaciones, etc.

Incluye un Administrador de Actas y Documentos que permite disponer en todo momento de copias originales (firmadas y selladas), pudiendo acceder a las mismas en tiempo real para su consulta, impresión, obtención de duplicado, etc. sin necesidad de disponer del original en la obra.

#### **Gestión de Planos.**

### *Impresión y Exportación de Documentos Obtenidos.*

Los documentos de los diferentes programas, etc. manifiestan una total flexibilidad, disponiendo de unos contenidos totalmente fiables, rigurosos, claros y lo más importante: "constantemente adaptados a los continuos cambios normativos" (Ley 54/2003, RD 171/2004, RD2177/2004) y con carácter muy especial a las diferentes recomendaciones y especificaciones de seguridad establecidas por la Guía Técnica publicada por el INSHT, a las que se adapta fielmente.

**Lo más importante:** una vez cumplimentados los datos se pueden obtener multitud de informes y sub-

informes.

- Informes por Empresa
- Informes por Oficios
- Informes por Capacitaciones
- Informes de Personal: Personal en Obra, Personal de Baja, relación de Bajas, etc.
- Informes de Máquinas y Equipos: Por fecha de revisión, por situación, por propietario, por mercado CE, etc.
- Informes de Empresa: Relación de personal en Obra, Recursos preventivos en Obra, por modalidad de contratación, etc.
- Informes de Documentación: Por empresas, por fechas , por tipo de documento, por situación, etc.
- etc...



Todos los documentos desarrollados, son obtenidos directamente en los formatos Microsoft Word .DOC, Adobe .PDF, o también en formato .HTML, en los cuales, lógicamente, es posible incluir todo tipo de imágenes, planos y fotos.

Y recuerde que no hace falta tener Word instalado ni ningún otro programa que sirva de base para la obtención de los diversos informes y documentos, ya que se incorpora un editor de textos propio.

### 3. OTRAS VENTAJAS:

#### *Integración en comunidad on-line de usuarios.*

Además de realizar los diferentes documentos de seguridad tal y como se ha visto, Ud. se integrará en una Comunidad on-line de profesionales que le permite múltiples posibilidades de comunicación, relación, información y experiencia profesional:



- **Noticias:** Recibir notificaciones, normativas, comunicados, advertencias, noticias y alertas en tiempo real, etc. Realizar la mensajería instantánea entre usuarios. Información sobre Ferias, Congresos, Presentaciones, Publicaciones, etc. La forma más cómoda, fácil y segura de estar al día.
- **Intercambio de proyectos:** Intercambiar y compartir ideas, proyectos y experiencias. Intercambiar perfiles de trabajos realizados para diferentes tipologías de obras.
- **Foro de seguridad:** Comunicarse con otros profesionales de la seguridad en la construcción, compartiendo soluciones, problemas, dudas, opiniones, etc. Conexión y colaboración entre profesionales del sector.
- **Servicios web:** Dispone de otros servicios web, como el acceso por control remoto a nuestro departamento técnico, realización de demos vía web, asesoramiento y tutorías vía web, realización de cursos especializados vía web, etc.

#### *Dispositivos móviles PDA*

UrbiCAD Seguridad y Salud SMART Solution Recursos Preventivos se comunica directamente con dispositivos móviles PDA, incorporando una aplicación que permitirá al Recurso preventivo establecer una Vigilancia a pié de obra.

**Organización y Control de obra:** aplicación desde la que se establece un intercambio de información entre la documentación en PC y la PDA, permitiendo controlar las Bases de datos indistintamente in-situ (con PDA) o desde despacho (en un PC):

- Acceso a datos de Personal
- Acceso a datos de Máquinas y Equipos
- 
- Acceso a datos de Medios Auxiliares
- Acceso a datos de Talleres y Almacenes
- Acceso a datos de Acopios
- Acceso a datos de Protecciones Colectivas
- Acceso a datos de Extinción de incendios
- Acceso a datos de Señalización



Todas las bases de datos son modificables desde la PDA, permitiendo su volcado y actualización posterior al PC.

### Control mediante códigos de barras

UrbiCAD ofreciendo siempre las soluciones más vanguardistas, ha incorporado en la aplicación la posibilidad de **controlar las máquinas y equipos** (situación en obra, propietario, actuación preventiva, mantenimientos, etc.), los documentos aportados a obra (propietario, situación, estado, etc.), **los medios auxiliares** (situación en obra, actuación preventiva, propietario, etc.), **las protecciones colectivas** (situación en obra, actuación preventiva, propietario, etc.), **el personal de obra**, etc. mediante códigos de barras.

**La aplicación permite generar etiquetas de códigos de barras** para que sean adheridas por ejemplo en el reverso de los documentos aportados, en el reverso de los libros de mantenimiento de las máquinas y equipos, o ser pegados directamente a la propia maquinaria o a los medios auxiliares, a los almacenes, etc.

Permite igualmente controlar los epis entregados a los trabajadores, etc.

El control posterior del documento, máquina, equipo, medio auxiliar, protección colectiva, etc. se efectuará directamente mediante la lectura del **Código de barras** previamente asignado desde la propia aplicación.

Además, desde esta misma aplicación permitimos generar todas las etiquetas de códigos de Barras para todos los elementos a Vigilar y Controlar que quiera: *Máquinas, Equipos, Medios auxiliares, Protecciones colectivas, Personal, Documentos, Talleres y Almacenes, Botiquín, señalización, Protecciones colectivas, etc.*

Se trata de automatizar la gestión y el conocimiento del estado, situación preventiva, fechas, características, mantenimiento, estado, etc. del elemento deseado de obra al leer el código (mediante el lector) o bien teclearlo.

### Integración con programas de Presupuestos del mercado.

La aplicación permite una integración total con los programas de Presupuestos del mercado, permitiendo la lectura directa de ficheros en formato FIEBDC-3 (.BC3) y la propuesta automática de la Memoria del Estudio o Plan de Seguridad a partir de la lectura inteligente del mismo, la cual se hace bien sobre una memoria en blanco, una memoria existente o sobre un Perfil de trabajo previamente abierto. (Por ejemplo sobre un Perfil abierto correspondiente a una tipología de edificio industrial).

En cualquier caso, se verificarán las unidades de obra, máquinas y equipos del Presupuesto BC3, cumplimentándose de modo totalmente automatizado el documento de la Memoria de Seguridad, no importando el programa de presupuestos de origen.

### Integración del Sistema de Anclaje Multifuncional ß3

Como novedad, se integran en los diferentes documentos (Memoria, Pliego, Actuaciones de rescate, Presupuestos, Planos, etc.) todas las soluciones del Sistema de Anclaje Multifuncional ß3 de Grupo Acerosa.

**L**as ventajas de este nuevo concepto de Seguridad y Salud responden no solo a la exigencia normativa de formalizar los documentos establecidos por la legislación vigente, si no a satisfacer la necesidad de comunicación entre los profesionales del Sector y la necesidad de relación e intercambio de información y experiencias entre profesionales implicados en materia de seguridad: Coordinadores, Técnicos de Prevención, Empresas de Prevención, Responsables de Seguridad, etc.