

PLANES DE AUTOPROTECCION

DESARROLLO E IMPLANTACION DE LOS PLANES DE AUTOPROTECCION EN INSTALACIONES Y EDIFICIOS DE CUALQUIER NATURALEZA



INTRODUCCION

Existen muchas situaciones por las cuales una empresa, una institución del Estado, un edificio o una instalación deba tener implementado un Plan de Autoprotección.

Veamos por ejemplo el caso de una empresa industrial en los cuales uno o más de sus procesos pudiera producir por ejemplo el escape de material contaminante, o se produjera un incendio o simplemente para enfrentar un fuerte sismo.

En Chile, como en todas partes, las situaciones de emergencias son frecuentes, sean éstas causadas por la propia naturaleza o por la actividad humana, pero siempre debiera existir una planificación para enfrentarlas. Por cierto, sin una adecuada planificación correremos un riesgo cierto de actuar mal, y acrecentar los daños, en definitiva de tener un fracaso.

Nuestro software Plan de Autoprotección, se encuentra dirigido a lograr esa adecuada planificación, sea que el edificio se encuentre destinado a ser ocupado como habitación o se desarrolle en él cualquier actividad.

Un software innovador, fácil de usar, que no le exige al usuario ser un experto en informática, pensado justamente en el trabajo que debe desarrollar un profesional del área de la Prevención de Riesgos, y a quién la será de una gran utilidad para desarrollar los Planes de Autoprotección que sean necesarios.

Usted como usuario se sorprenderá gratamente de todas las potencialidades de nuestra aplicación de software, pues el resultado que de su uso se puede obtener es sorprendente.

Un comentario, el usuario puede realizar una completa evaluación de riesgos de cada una de las plantas que conforman el edificio, indicando los medios que se dispone para enfrentar un incendio por ejemplo, la cantidad de personas que allí trabajan, el material almacenado, y en definitiva incorporar toda la información necesaria a objeto de efectuar una correcta evaluación de los riesgos de cada una de las plantas.

Además de desarrollar el Plan de Emergencias propiamente tal, es posible confeccionar una base de datos con los Recursos y Medios con los cuales una instalación materia del Plan de Autoprotección puede contar para enfrentar situaciones de emergencias.

Pero si frente a una situación de crisis no se sabe actuar o no se informa oportunamente, el mejor Plan de Emergencias puede no ser de ninguna utilidad.

Es por ello que también a través de la aplicación se puede obtener en forma separada, una Protocolización de todas las situaciones de Emergencias contenidas en el respectivo Plan, y además, confeccionar una base de datos de los correos electrónicos y números de teléfonos celulares de las personas a quienes se les debe informar una Alerta de Emergencias.

Con ello, en primer lugar se sabrá qué es lo que se debe hacer frente a cada emergencia y, en segundo lugar informar oportunamente, logrando que en muy pocos segundos, el destinatario de la Alerta de Emergencias, pueda conocer de la situación, aún cuando se encuentre en el extranjero.

Estamos francamente orgullosos de poner a disposición del país una aplicación de ésta naturaleza, inexistente hasta el día de hoy, y que puede satisfacer una necesidad de muchos organismos públicos y privados que requieran contar con un Plan de Auto-protección.

Entonces cualquiera sea la tipología de uso del edificio o instalación, nuestro software le será de utilidad para satisfacer su necesidad de prevención. Planificar, saber actuar y comunicar, son factores muy importantes para enfrentar con un relativo porcentaje de éxito una situación de emergencias, y es a ello justamente a lo que apunta nuestro software Plan de Autoprotección.

Estamos innovando con fuerza en éste sentido, es nuestro esfuerzo y aporte al país.

Santiago Escáñez San Martín
Representante Oficial UrbiCAD
urbicad@eladministrador.cl

PLANES DE AUTOPROTECCION

a. Descripción

Desarrollo e Implantación de los Planes de Autoprotección en instalaciones y edificios de cualquier naturaleza (Hoteles, Hospitales, Universidades, Industrias, Comercios, Oficinas, etc.), considerando diferentes situaciones de riesgo: Tecnológicos, Antrópicos, Naturales, etc.

Permite Gestionar las Emergencias y situaciones de crisis, protocolizando las actuaciones y comunicando la situación mediante el envío automatizado de SMS.

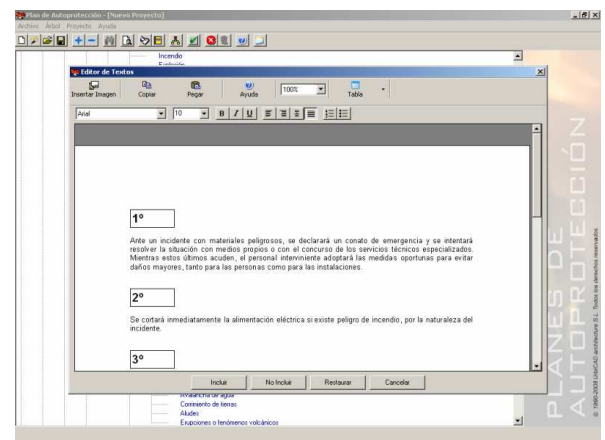
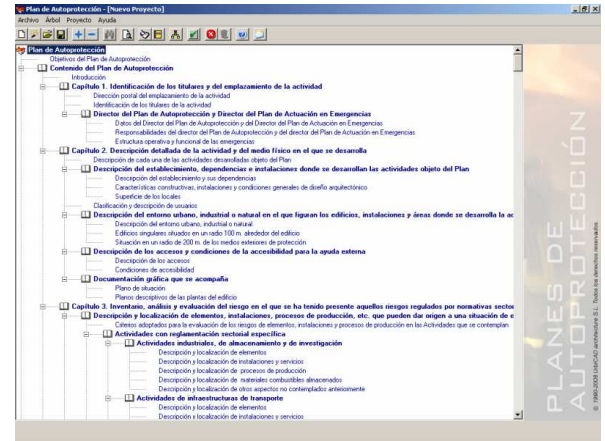
Como se ha señalado, con ésta aplicación se pueden desarrollar e implantar Planes de Autoprotección, para edificios en los cuales se desarrollen cualquier actividad, y también para instalaciones industriales, sean ellas puertos, aeropuertos, plantas de producción, instalaciones sanitarias, etc.

Riesgos contemplados por la aplicación:

- A) La aplicación permite analizar los riesgos propios de la actividad desarrollada, como por ejemplo, riesgo intrínseco de incendio, explosión, escapes tóxicos, vertidos contaminantes, etc.
- B) Igualmente permite analizar los riesgos consecuencia de la actividad desarrollada, como por ejemplo, atraco, asalto y secuestro, aviso de bomba, etc.
- C) También permite analizar los riesgos de la naturaleza, como movimientos sísmicos, riesgos geológicos, avalancha de aguas, aludes.
- D) Y finalmente los riesgos tecnológicos, como transporte de mercaderías peligrosas, vertidos tóxicos o contaminantes, etc.

También se incluyen además, todos los protocolos de actuación para cada una de las diferentes situaciones de riesgo, es decir protocolos de actuación en caso de:

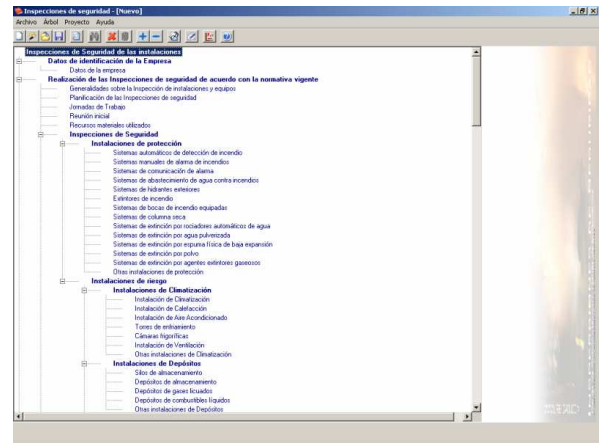
- ◆ Incendio
- ◆ Escapes tóxicos
- ◆ Movimientos sísmicos
- ◆ Atraco
- ◆ Asalto
- ◆ Aviso de bomba
- ◆ Etc.



b. Programas de Inspecciones de Seguridad y sus Informes. Programas de auditoria y sus Informes

La aplicación permite realizar programas de inspección de las instalaciones tanto de las instalaciones de protección contra incendios (Rociadores, Bies, Hidrantes, etc.) como las instalaciones propias de la actividad desarrollada (Calefacción, Aire acondicionado, Climatización, Gases, etc.) y la confección del respectivo Informe de Inspecciones.

De mismo modo permite desarrollar un Programa de Auditoria a la Implantación del Plan de Autoprotección y la confección de su respectivo Informe de Auditoria.



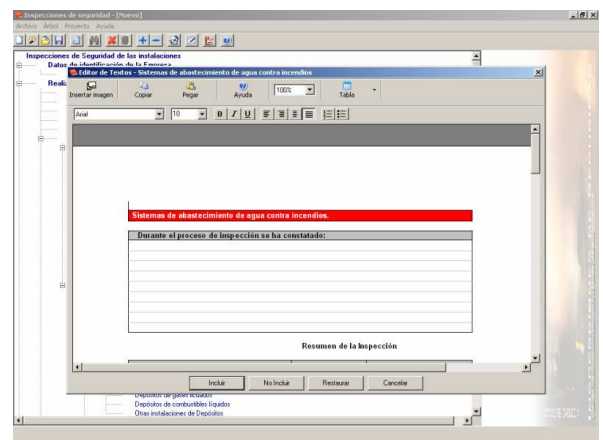
Desarrollo de los Planos de CAD

Desde la aplicación es posible la realización de los diferentes Planos del Plan de Autoprotección, automatizando los procesos de diseño, de emplazamiento, señalización, sectorización, punto de encuentro, evacuación, marcación de itinerarios, instalaciones señalización, ubicación de medios, accesibilidad viaria, acotado de zonas de acción, etc.

Trabajando con una PDA (Pocket PC)

Se incluye una aplicación para la PDA (Pocket PC) que permite disponer y consultar los **Planes de Autoprotección**, facilitando en cualquier lugar y momento acceder a los datos reflejados en el mismo, así como las actuaciones de los diferentes equipos, miembros de los equipos de emergencia y/o evacuación, simulacros realizados, etc.

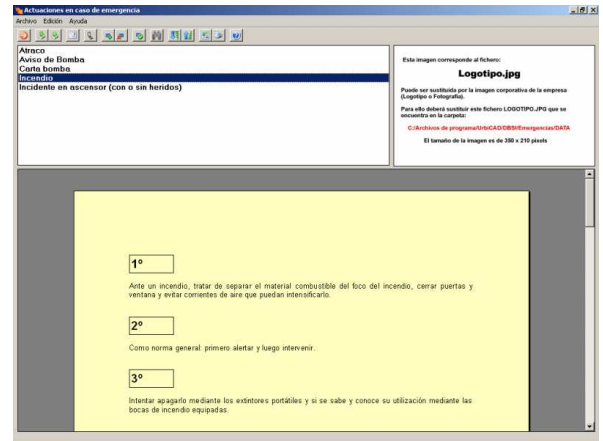
Sin duda alguna, supone el modo más cómodo de disponer en cualquier momento y lugar de los **Planes de Autoprotección** que haya realizado, permitiendo consultarlos e incluso hacer sus propios comentarios y anotaciones acerca de los mismos.



c. Gestión de las Emergencias y situaciones de crisis

En caso de una emergencia, la gestión de la situación de crisis se realiza mediante esta aplicación, permitiendo el acceso rápido e inmediato al protocolo de actuaciones a realizar y comunicando instantáneamente por SMS la emergencia.

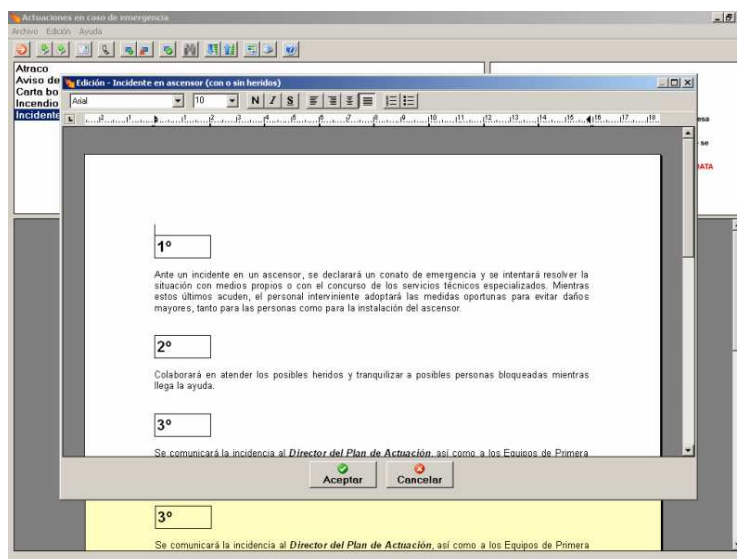
Cuando se desarrolló el Plan de Autoprotección, para cada riesgo se estableció su correspondiente Protocolo de actuaciones, que desde esta aplicación pueden ser leídos. Entonces en caso de Emergencia una persona no irá al Plan de Autoprotección para saber que se debe hacer, sino que en forma directa podrá acceder al Protocolo de la Emergencia y saber de inmediato que se debe hacer.



También desde este software se puede generar una base de datos o Directorio, con todos aquellos correos electrónicos y números de teléfonos celulares de las personas a las cuales se les debiera comunicar la situación de emergencia, y en consecuencia, y con un solo clic de su computador puede enviar el mismo correo electrónico o lo que será más habitual, un SMS al celular de todos o algunos de los registros incorporados en la base de datos del Directorio.

Entonces cualquier persona podrá conocer de inmediato una Alerta de Emergencia por mail o por SMS.

Además esta aplicación, permite ser instalada en todos los computadores de la empresa, para que los trabajadores puedan acceder en caso de emergencia a conocer sus actuaciones o comunicar la emergencia por mail o SMS.



d. Ventajas al trabajar con el software Plan de Autoprotección

- ◆ Permite documentar el Plan de Autoprotección, en edificaciones de cualquier naturaleza y para cualquier actividad desarrollada, a partir de una estructura muy organizada.
- ◆ Permite disponer de modo organizado de toda la información relativa al edificio, sus propietarios, actividades desarrolladas y las instalaciones de que consta, tanto de protección contra incendios como las propias de la actividad.
- ◆ Identificar los riesgos que pudieran ocasionar las actividades realizadas en el mismo o que puedan afectar a dichas actividades.
- ◆ Permite analizar sus consecuencias y establecer las actuaciones preventivas así como los protocolos de actuación frente a los riesgos detectados.
- ◆ Permite diseñar un Plan de mantenimiento para las instalaciones propias y para las de protección de incendios.
- ◆ Permite establecer el Plan de actuación y protocolos de actuación frente a situaciones de Emergencia.
- ◆ Permite implantar el Plan de Autoprotección desarrollado, y establecer los criterios para llevar a cabo dicha implantación, así como definir los criterios para mantener la eficacia y actualización constante y continuada del Plan de Autoprotección desarrollado.
- ◆ Permite Gestionar las Emergencias y situaciones de crisis, facilitando una respuesta rápida y protocolizada, además de comunicar de modo automatizado por SMS dichas situaciones.
- ◆ Permite a partir del Plan de Autoprotección realizar las Inspecciones de seguridad de las Instalaciones, tanto de las instalaciones de protección contra incendios (Columna seca, Rociadores, detectores, Extinción, etc..) como de las instalaciones propias de la actividad desarrollada (Instalación de depósitos, conducción de gases, instalaciones eléctricas, centros de transformación, etc..).
- ◆ Permite a partir del Plan de Autoprotección realizar la Auditoria de implantación del Plan de Autoprotección, y sus correspondientes informes.
- ◆ El importante ahorro de tiempo que supone el desarrollo y documentación del Plan de Autoprotección, le permite poder dedicar más tiempo a labores prevención y organizativas.

- ◆ Se trata de una aplicación de software pensada para profesionales de prevención de riesgos y no para informáticos, por lo que es de fácil manejo e intuitiva, con sus conocimientos se pueden obtener resultados verdaderamente sorprendentes.
- ◆ Al estar informatizado todo el proceso de desarrollo documental, la obtención de informes, documentos y subinformes se hace de un modo más rápido y organizado.
- ◆ Los documentos se obtienen en formato DOC, en formato PDF y en formato HTML para su publicación en la web corporativa de la empresa o actividad.
- ◆ Será de mucha utilidad para estandarización de ejecución de la labor de implementar Planes de Autoprotección en sus diferentes edificios e instalaciones.
- ◆ Puede crear un Directorio de correos electrónicos y de números de teléfonos celulares de aquellas personas a las cuales se les debe informar una Alerta de Emergencia. En el caso de las Alertas vía SMS, ellas pueden ser entregadas al Receptor en unos muy pocos segundos, aún cuando se encuentre en el extranjero.
- ◆ Es posible la creación de una Base de datos de los recursos y Medios con los que cuenta el Ministerio, a objeto de enfrentar situaciones de emergencias.
- ◆ Se trata de una solución única en el país, muy completa, actual, de fácil manejo y de rápido aprendizaje.

Características Generales en la obtención de los documentos

Impresión de documentos

Finalmente llegada la hora de imprimir el trabajo realizado con cualquiera de los software, se tiene la opción de:

- ◆ Imprimirlo directamente desde la aplicación en una impresora
- ◆ Guardarlo en formato DOC.
- ◆ Guardarlo en formato PDF
- ◆ O finalmente si se desea incorporarlo en el sitio institucional, obtenerlo también en formato HTML.

Llave de Seguridad USB

Todos los software se entregan con un dispositivo consiste en una llave de seguridad USB, la que puede ser, de acuerdo a la adquisición efectuada, para ser utilizada en versión Monousuario o en versión de Red.

Capacitación

El valor del software no incorpora un valor de capacitación, pues su utilización es bastante sencilla e intuitiva.

No obstante aquello, se puede cotizar esa capacitación de llegar a ser necesario.

Asistencia Técnica

Para resolver problemas de menor importancia que eventualmente se puedan presentar, se tiene tres posibilidades:

- a. La asistencia telefónica en forma directa desde Chile
- b. La asistencia telefónica en forma directa desde la empresa UrbiCAD, desde España,
- c. A través del propio software, ya que cuenta con la asistencia técnica por control remoto vía Internet, donde un operador recibe sus consultas y propone las soluciones en tiempo real.

Requisitos del Sistema

Para poder utilizar los programas es necesario:

- ◆ Un PC con procesador Pentium III o superior
- ◆ Sistema Operativo Microsoft Windows 2000, XP ó Vista
- ◆ 128 MB de Memoria RAM
- ◆ Espacio libre en disco duro de 700 MB
- ◆ Unidad de CD-ROM o DVD_ROM
- ◆ Monitor CRT o TFT (1024x768)
- ◆ Mouse o dispositivo compatible
- ◆ Requerimientos de sistema en servidor (versión en red):
- ◆ Computador equipado con Sistema Operativo Microsoft Windows.
- ◆ Conectividad mediante red IP.
- ◆ No se requiere un servidor dedicado para su funcionamiento.

Valores

Los valores se muestran con el IVA incluido y corresponden a precio contado.

Versión Monousuario \$ 432.268

Valores en versión multiusuario debe solicitarse el valor indicando la cantidad de usuarios que utilizarán la aplicación.

Plazo de Entrega

5 días a contar de la fecha de recepción de la Orden de Compra.

Licencia

El software y su respectiva licencia,, sea versión monousuario o en red, es de uso Indefinido.

Santiago Escáñez San Martín
Representante Oficial Urbicad
urbicad@eladministrador.cl