

UrbiCAD Programas Internos de Protección Civil para Edificios e Instalaciones

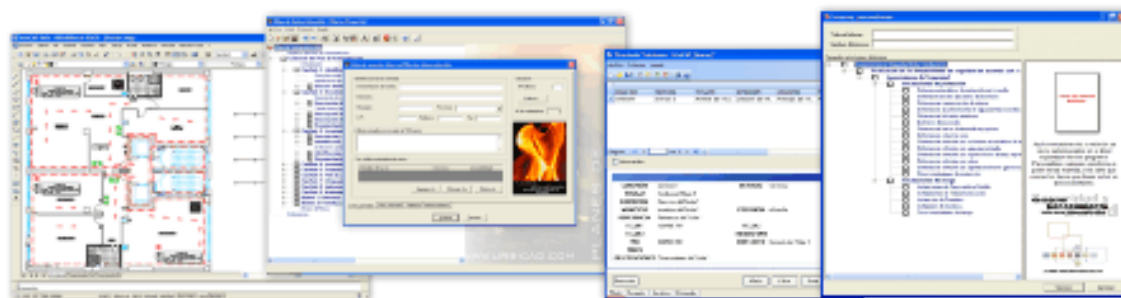
Aplicación de Software para desarrollo de Programas Internos de Protección Civil

Descubra el software más eficaz para desarrollar e implantar los Programas Internos de Protección Civil de edificios e instalaciones.

Con los diferentes programas que forman parte de esta aplicación de software, podrá:

Realizar los Programas Internos de Protección Civil para Edificios, Establecimientos industriales, Locales comerciales y Actividades de cualquier naturaleza: Permite formalizar y documentar los Programas Internos de Protección Civil para el desarrollo del Plan de Emergencia contra Incendios y contra otros riesgos de diversa naturaleza, así como de Evacuación en Locales y Edificios.

Desarrollar los planos: Con las herramientas de CAD, podrá desarrollar los planos, automatizando procesos de diseño, emplazamiento, señalización, sectorización, puntos de encuentro, evacuación, marcación de itinerarios, instalaciones de protección y simbología, ubicación de medios, accesibilidad viaria, acotado de zonas de acción, establecer criterios de capacidad portante, integridad y aislamiento térmico de elementos y estructuras, etc.:



Desarrollo del Programa Interno de Protección Civil.

Con esta aplicación de software, es posible formalizar los diferentes capítulos del Programa Interno de Protección Civil, en edificaciones de cualquier naturaleza y para cualquier actividad desarrollada, contemplando:

- A) Los riesgos propios de la actividad desarrollada (Incendio, Explosión, Vertido contaminante, Radiación, Escape de gases, etc...)
- B) Los riesgos consecuencia de la actividad desarrollada (Asalto, Atraco, Aviso de Bomba, Secuestro, Atentado, Sabotaje, etc...)
- C) Los riesgos propios de la naturaleza, contemplados en los Planes de Protección Civil (Inundaciones, Nevadas, Terremotos, Erupciones volcánicas, etc..)

Todo ello a partir de un detallado análisis de la Organización, que contempla:

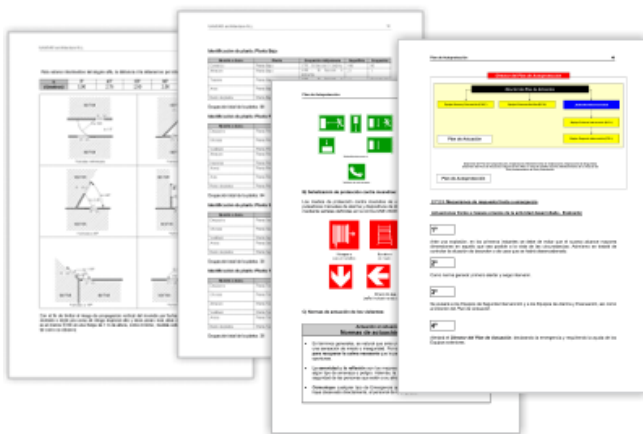
- **Características del Edificio:** donde se hace un detallado estudio del edificio, su espacio exterior e interior.
- **Análisis de la Organización:** Estudiando los recursos humanos, antecedentes de siniestralidad y actos delictivos, etc..
- **Análisis y evaluación del riesgo:** Seleccionando la metodología más apropiada y analizando y evaluando los riesgos. La aplicación permite aplicar once metodologías diferentes para la evaluación de los riesgos de la Organización:

- 1º. Metodología de análisis preliminar de riesgos (Método APELL).
- 2º. Metodología de análisis y estrategias para el Control del Riesgo.
- 3º. Metodología de matriz DOFA.
- 4º. Metodología de matriz de supervisión de riesgos (Comité de Basilea).
- 5º. Metodología de matriz de riesgos..
- 6º. Metodología de matriz de análisis de vulnerabilidad por amenaza.
- 7º. Metodología de matriz de evaluación y respuesta.
- 8º. Metodología de calificación de riesgos.
- 9º. Metodología de análisis de riesgos por colores.
- 10º. Metodología simplificada de análisis de riesgos
- 11º. Metodología de matriz de riesgos 'Leopold'

Los Programas Internos desarrollados se realizan a partir de tres Planes, tal como se establece por la Ley General de Protección Civil y el Programa Nacional de Protección Civil 2008-2012 :

- Plan Operativo: instrumento de planeación que recoge el diseño, desarrollo e implementación de acciones para responder mejor a los escenarios de emergencia o desastres que llegase a enfrentarse la Organización, reduciendo al mínimo o atenuando el impacto de tales incidentes. □□
- Plan de Contingencias: tiene como objetivo el definir las acciones necesarias para asegurar la organización adopta medidas que generan hábitos de autoprotección en el personal, favoreciendo que de manera individual se encuentren preparados para enfrentar los eventos de emergencia que se puedan presentar en el inmueble.
- Plan de Continuidad de Operaciones BCM (Business Continuity Management): Ante un escenario de desastre que puede causar la interrupción en las operaciones de la organización, es una necesidad y una exigencia contar con procedimientos que permitan a corto plazo garantizar su funcionamiento. La organización no pueden ni debe paralizarse ante la ocurrencia de una emergencia o desastre, ya que esta situación ocasionaría daños para la organización, pero también □□ para la sociedad.

Obtención del documento:



Los documentos obtenidos manifiestan una total flexibilidad, disponiendo de unos contenidos totalmente fiables, rigurosos, claros y adaptados a los cambios normativos o recomendaciones de Protección Civil.

Todos los documentos desarrollados, son previsualizados antes de la impresión, y a partir de la previsualización, Ud. decide entre imprimirlos directamente, o guardarlos en los formatos de Microsoft Word .DOC, Adobe .PDF, o también en formato .HTML, en los cuales lógicamente se incluirán todo tipo de imágenes, planos de AutoCAD o de otras plataformas CAD y fotografías.

Desarrollo las Inspecciones preventivas y de mantenimiento de las instalaciones.

Entre los criterios para la elaboración del Programa Interno de Protección Civil, ha de tenerse en cuenta el Programa de las operaciones preventivas o de mantenimiento de las instalaciones, que garantice su control, e igualmente el Programa de mantenimiento de las instalaciones, equipos, sistemas y elementos necesarios para la protección y seguridad, que garantice la operatividad de las mismas.

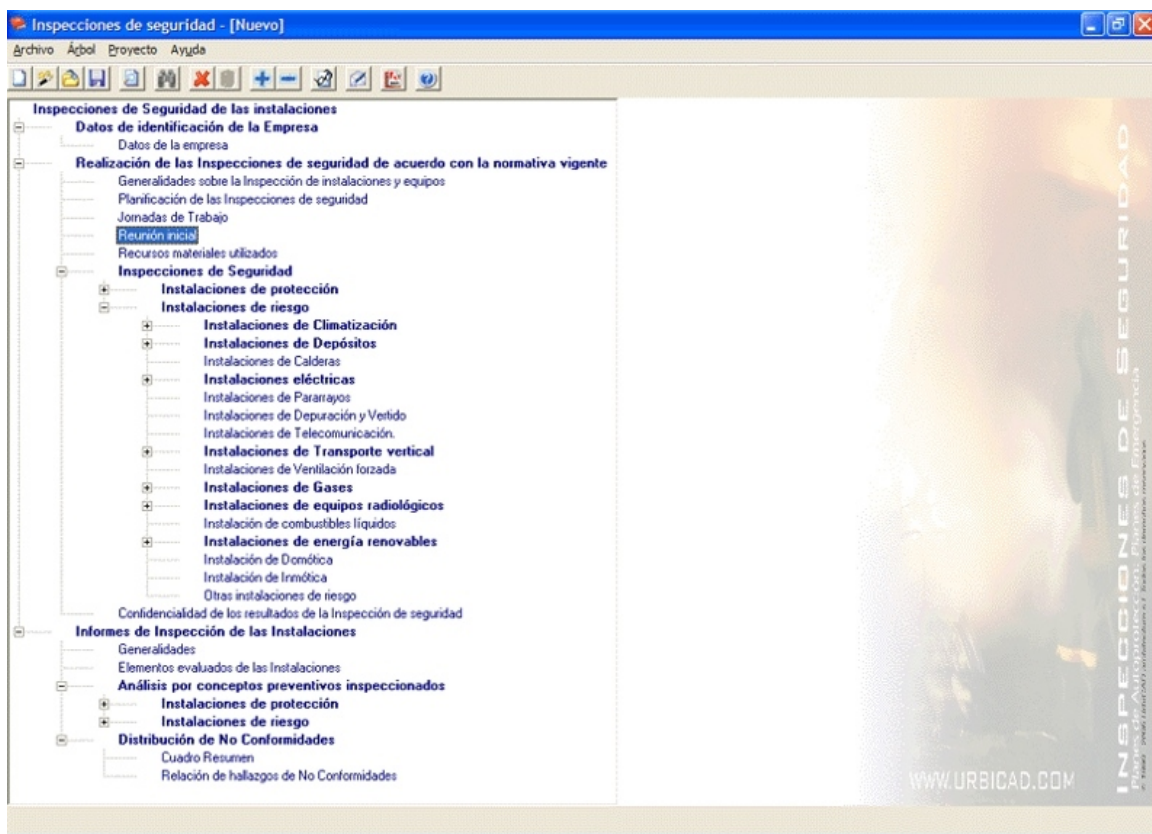
A partir de las premisas anteriores, esta herramienta le ayudará a realizar:

1º. Inspecciones preventivas y de mantenimiento de instalaciones:

Preparar los puntos de chequeo e Inspección de las instalaciones del Edificio, tanto de las instalaciones de Protección contra incendios como de las instalaciones de riesgo propias de la actividad desarrollada, donde quedarán reflejados los resultados de las mismas, así como las operaciones de mantenimiento realizadas y de las inspecciones de seguridad, conforme a la normativa de los reglamentos de instalaciones vigentes.

2º. Elaboración de Informes derivados de Inspección:

A partir de los resultados de la inspección, preparar los informes derivados, con la propuesta de medidas preventivas, correctoras así como las actuaciones a realizar para mantener los niveles de riesgo dentro de los límites aceptables.



Desarrollo de Auditorías de implantación del Programa Interno de Protección Civil.

La elaboración e implantación de los Planes **Programas Internos de Protección Civil**, corresponde al titular de la actividad, siendo la elaboración, implantación, mantenimiento y revisión responsabilidad de dicho titular

Mediante esta herramienta de trabajo auditará la implantación material y efectiva del **Programas Internos de Protección Civil**. Desarrollará las actuaciones para la implantación y el mantenimiento de la eficacia del Plan de Autoprotección y Evacuación

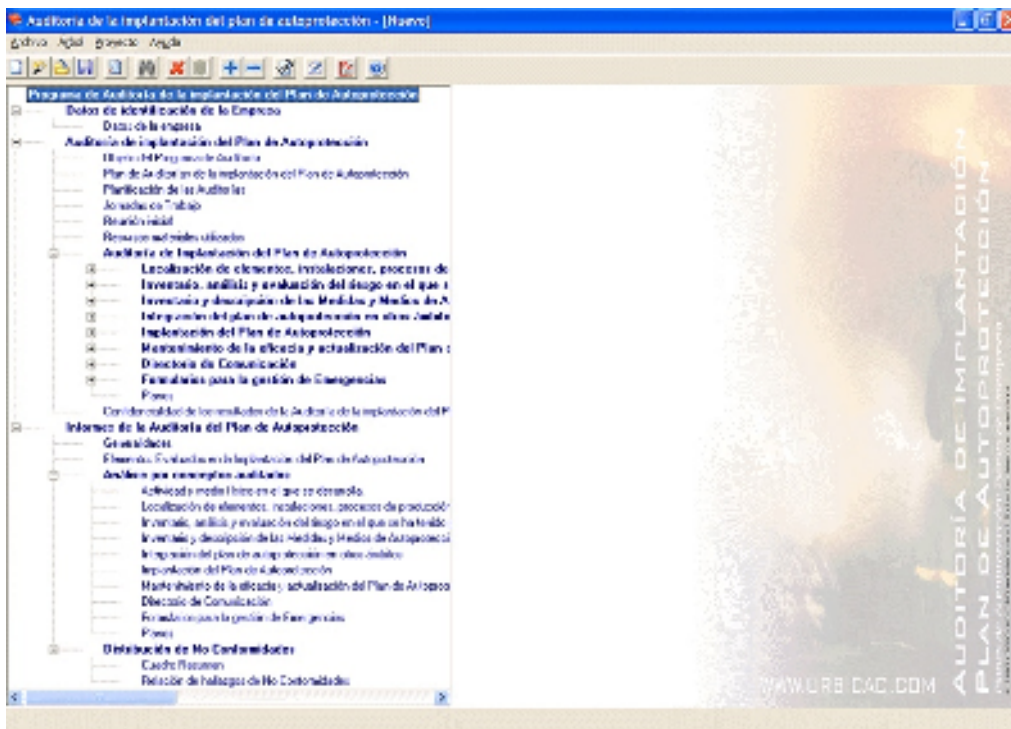
A partir de las premisas anteriores, esta herramienta le ayudará a realizar:

1º. Auditoría de la implantación material y efectiva del Programas Internos de Protección Civil:

- Preparar los puntos y apartados de auditoría, con el objeto de chequear la implantación:
- Actividad y medio físico en el que se desarrolla.
- Localización de elementos, instalaciones, procesos de producción, etc. que pueden dar origen a una situación de emergencia o incidir de manera desfavorable en el desarrollo de la misma.
- Inventario, análisis y evaluación del riesgo en el que se ha tenido presente aquellos riesgos regulados por normativas sectoriales.
- Inventario y descripción de las Medidas y Medios de Autoprotección.
- Integración del plan en otros ámbitos, Defensa Civil.
- Implantación del Programas Internos de Protección Civil.
- Mantenimiento de la eficacia y actualización del Plan.
- Directorio de Comunicación.
- Formularios para la gestión de Emergencias.
- Planos.

2º. Elaboración de Informes derivados de la Auditoría:

A partir de los resultados de la inspección, preparar los informes derivados, con la propuesta de medidas preventivas, correctoras así como las actuaciones a realizar para mantener los niveles de riesgo dentro de los límites aceptables.

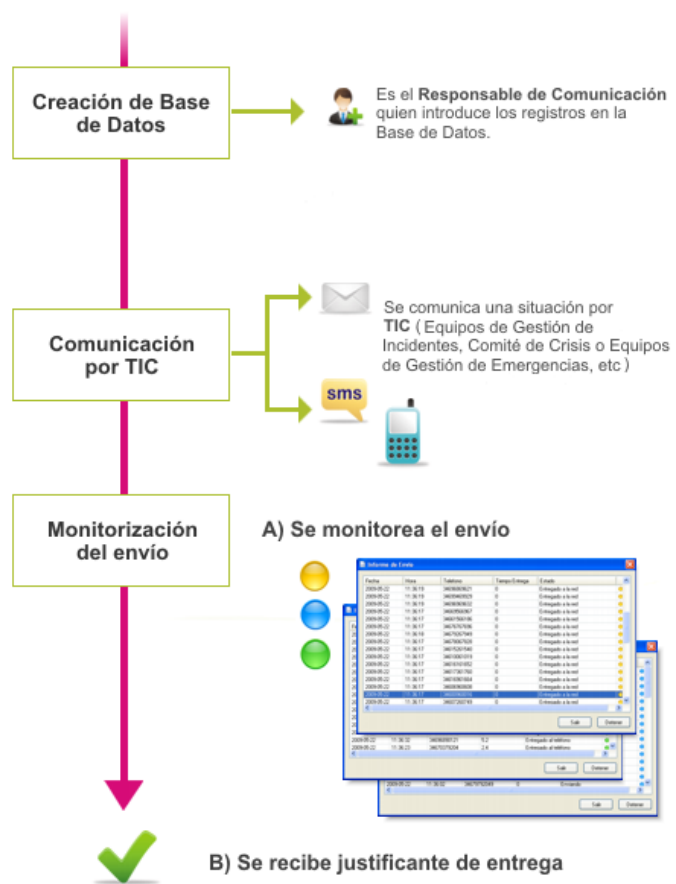


Gestión de Emergencias y situaciones de crisis en la Organización

Utilizar las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TICs) como estrategia en la Gestión de Emergencias, es sin duda alguna un instrumento clave a los crecientes desafíos y necesidades de las Organizaciones y un reto para el que hay que estar preparado.

Gestión de Emergencias: En este sentido, la implementación de software que hace uso de las TICs como modo de comunicación de crisis (envío selectivo o grupal de SMS o mails), permitirá comunicaciones rápidas e inmediatas en todos sus niveles de la Organización, por ejemplo:

- Movilizar a Equipos de Gestión de Incidentes o de Gestión de Emergencias con solo pulsar un botón.
- Convocar igualmente Reuniones de vigilancia, departamentos, etc...
- Comunicar a todos los miembros de la Organización, informes, notificaciones, avisos, comunicados, etc...
- Gestionar las situaciones de emergencia, crisis o alertas tempranas.



El uso de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) como instrumento clave en la Dirección de Seguridad:

Le ofrecemos la posibilidad de poder estructurar y organizar, las comunicaciones Grupales y/o Selectivas en toda la Organización (Vigilantes de seguridad, Jefes de Equipos, Equipos, Personal, Departamentos, Equipo directivo, Consejo de Administración, etc..), permitiendo movilizar, convocar, comunicar, informar, alertar, prevenir, etc., mediante el envío automatizado de SMS o el envío de e-mails, con sólo pulsar un botón, con una mínima inversión económica y con un mínimo tiempo invertido en recursos humanos.

Fecha	Hora	Telefono	Tiempo Entrega	Estado
2009-05-22	11:36:43	34661055900	10.4	Enviando
2009-05-22	11:36:21	34655955674	1.6	Enviando
2009-05-22	11:36:21	34643951942	1.6	Enviando
2009-05-22	11:36:22	34661561574	2	Entregado a la red
2009-05-22	11:36:46	34647861537	11.6	Entregado a la red
2009-05-22	11:36:24	34651961032	2.8	Entregado a la red
2009-05-22	11:36:38	34650250216	8.4	Entregado a la red
2009-05-22	11:36:41	34655647662	9.6	Entregado al teléfono
2009-05-22	11:36:22	34649146247	2	Entregado al teléfono
2009-05-22	11:36:38	34690837449	7.6	Entregado al teléfono
2009-05-22	11:36:43	34673249969	10	Entregado al teléfono
2009-05-22	11:36:26	34678549939	3.6	Entregado al teléfono
2009-05-22	11:36:33	34699449109	5.6	Entregado al teléfono
2009-05-22	11:36:40	34696990812	8.4	Entregado al teléfono
2009-05-22	11:36:32	34696890121	5.2	Entregado al teléfono
2009-05-22	11:36:23	34670379204	2.4	Entregado al teléfono

Protocolización de Actuaciones y estrategias de respuesta:

Además, es posible consultar en caso de un incidente o una crisis, los Protocolos de actuación, o los Protocolos de respuesta, puesto que pueden ser importados directamente desde el propio Plan de Continuidad de Operaciones, clasificarlos y agruparlos de manera que en caso de una situación de crisis, se pueda acceder de modo instantáneo a los mismos.

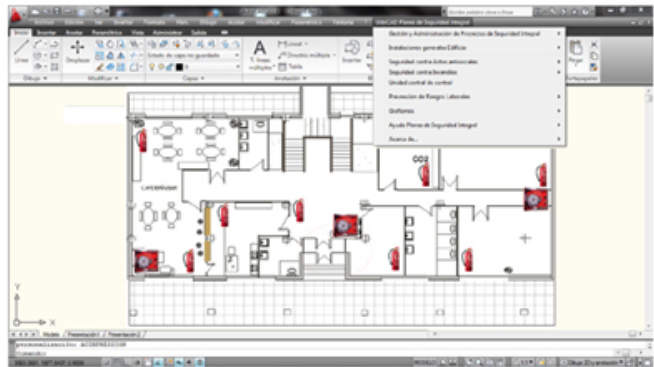
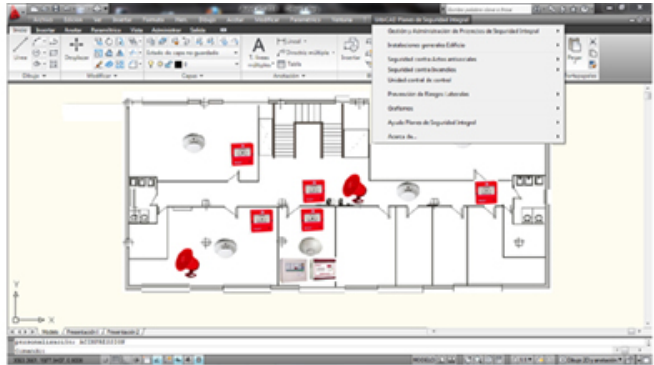
Organización de la Seguridad: Desarrollo de Planos

Implementación de medios técnicos de Seguridad en los planos.

La aplicación de CAD supone una ayuda, que le permitirá como Director de Seguridad representar en los planos los medios técnicos implantados en la organización de la seguridad: instalaciones, señalización, identificación de zonas o estancias, compartimentación, identificación de áreas de confinamiento, etc.

Seguridad contra actos antisociales:

- Subsistema de seguridad anti-intrusión.
- Subsistema de vigilancia por CCTV.
- Subsistema de control de accesos.
- Subsistema de seguridad de la información empresarial.
- Subsistema de seguridad de Obras de Arte.
- Subsistema de seguridad de incunables.
- Subsistema de seguridad contra actos vandálicos.
- Subsistema de seguridad de comunicaciones y megafonía.
- Subsistema de seguridad contra robos y hurtos.



Seguridad contra incendios:

- **Medios de seguridad pasivos:** Entorno y accesibilidad, evacuación, compartimentación, recorridos de evacuación y áreas de confinamiento, etc..
- **Medios de seguridad activos:** Subsistema de detección, Subsistema de extinción, Subsistema de señalización, Subsistema de alumbrado de emergencia, etc...

Un total de más de 1.000 órdenes añadidas a su plataforma CAD (Autocad 2000 a 2012) o en su caso versión OEM de IntelliCAD suministrada con el software, le permitirán desarrollar los planos, gráficos y esquemas necesarios para la representación y grafiado de la Seguridad y Emergencias



UrbiCAD architecture s.l. es una empresa que a lo largo de 20 años se ha especializado en el desarrollo de software *para Seguridad, Prevención, Emergencias y Protección Civil.*

Con presencia en más de 10 países, es sin duda alguna punto de referencia en materia de Seguridad y Prevención.

Le invitamos a que descubra a través de nuestra web, las soluciones orientadas a diferentes actuaciones profesionales en las Organizaciones:

- **Planes de Seguridad Integral**
- **Planes de continuidad de Operaciones** (*Business Continuity Management*)
- **Planes de Autoprotección y Evacuación**
- **Programas Internos de Protección Civil**

Para más información, DEMOS-web, TUTORIALES y SEMINARIOS de formación, puede encontrarla en nuestra web:

www.urbicad.com

O si lo prefiere, puede contactar con UrbiCAD, donde le atenderemos directamente o en su caso le redirigiremos a nuestro distribuidor en su país:

UrbiCAD® architecture S.L.

Tel. + 34 963 492 144

Fax. + 34 963 409 627

info@urbicad.com / tech@urbicad.com

Avda. de las Cortes Valencianas, 48. 1ª Oficinas.
46015, Valencia.