

# UrbiCAD Sistema de Autoprotección

Conforme la Disposición N.° 1358/DGDCIV/18, Las Leyes N° 5920, N° 2.553 y N° 5.460 y sus concordantes y modificatorias, la Ley N° 5.641 y Res. N° 2/AGC/17, los Decretos N° 3/2005, 482/17, 51/18, del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

# UrbiCAD Sistema de Autoprotección

Manual de Instalación y funcionamiento



### UrbiCAD architecture S.L.

Todos los derechos reservados.

El uso de los planos, detalles y demás documentos editados con las aplicaciones incluidas está prohibido sin la correspondiente licencia.

La licencia solo le permite hacer un uso profesional orientado a la elaboración del Sistema de Autoprotección en Establecimientos de los Grupos 1, 2 y 3, y nunca está permitida su utilización como parte de cualquier libro, documento, apunte, difusión y/o publicación en cualquier medio de difusión, ya sea impreso, en formato digital o cualquiera que pueda utilizarse en el futuro.

Solo bajo licencia de *UrbiCAD architecture S.L.* y por escrito se permitirá el uso de los dibujos de CAD, y demás documentos en publicaciones de cualquier tipo.

| Contenido del paquete                    | 5  |
|--|----|
| 1.Instalación                            | 5  |
| 2. Licencias-web                         | 6  |
| 3. Desinstalación                        | 7  |
| 4. Configuración de la aplicación de CAD | 8  |
| A) AutoCAD                               | 8  |
| B) AutoCAD-LT                            | 9  |
| C) BricsCAD                              | 9  |
| D) ZwCAD                                 | 9  |
| E) 4mCAD                                 | 10 |
| 5. Sistema de Autoprotección             | 12 |
| Perfiles de Trabaio                      | 14 |
| Obtención del documento                  | 15 |

Esta aplicación de software consta de:

- Un fichero .ZIP para la instalación del software.
- Este mismo Manual.
- Un Número de Serie.

En las actualizaciones del software no se suministra ningún número de Serie nuevo. Se utiliza lo que ya tiene.

El ZIP suministrado, permiten instalar el software en los equipos que quiera, pero recuerde que para funcionar los programas es necesario colocar en el equipo, el Número de Serie que le suministramos.

## 1.Instalación.

La instalación deberá realizarse en alguno de los entornos de *Windows (de 32 o de 64 bits)*. En Mac puede instalarse y funcionar, pero en modo '*Emulación Windows*'.

Para la instalación deberá ejecutar el fichero denominado **SETUP.EXE**.

La instalación crea el grupo de Programas **UrbiCAD Sistema de Autoprotección** y un enlace en el escritorio:



Además se crearán estas dos carpetas:

C:\Archivos de programa (x86)\UrbiCAD\SAutoproteccionAR C:\PSINTEGRAL (donde se instala el CAD)

## 2. Licencias web

Cuando ejecuta el software, observará como un cuadro de diálogo le invita a que introduzca su *Número de Serie* para hacer operativo el software.

Si ya tiene el **Número de Serie** introducido, por defecto aparecerá y solamente debe pulsar el botón de **Continuar >>** 

| B308AC9E                  | MID             | A17C-7717-62CB-A | E63  |      |
|---------------------------|-----------------|------------------|------|------|
|                           |                 |                  |      |      |
|                           |                 |                  |      |      |
| Desbloquear anlicación    |                 |                  |      |      |
|                           |                 |                  |      |      |
|                           |                 |                  |      |      |
|                           |                 |                  |      |      |
|                           | Número de serie |                  |      | <br> |
|                           | Número de serie |                  |      | <br> |
| C Acceder a la aplicación | Número de serie | LICENCIA BLOQU   | EADA |      |

Si no lo tenía introducido, deberá en tal caso introducirlo.

Le recomendamos si desea utilizar el software en otros equipos suyos,que se acostumbre a *liberar la licencia* cada vez que finalice una sesión de trabajo, de este modo la licencia liberada de su equipo se sube a la nube pendiente de que algún otro equipo la solicite.

Para su información, el esquema de funcionamiento de la aplicación es el que observa en la imagen:



Si va ha trabajar en varios equipos, deberá acostumbrarse a liberar la licencia cuando termine de trabajar en un equipo. *Le recomendamos* que vea/oiga la ayuda de cómo gestionar la licencia web desde la película de este enlace:

## Http://urbicad.com/mico/sopt\_faqs.htm#a66

## 3. Desinstalación.

Deberá actuar como con cualquier otro programa en Windows.

1º. Ir a "Panel de Control" de Windows.

2º. Seleccionar: Programas: Desinstalar un programa.

3º. Buscar en la lista mostrada UrbiCAD Sistema de Autoprotección.

4º. Una vez localizado, pulsar el botón de Desinstalar.

Para hacer operativa la aplicación de CAD desde AutoCAD deberá proceder del siguiente modo:

1º Ir al desplegable de *Herramientas* y, una vez dentro, al menú desplegable de *Opciones*. En el cuadro de diálogo desplegado, acceder a la carpeta **Archivo**. Observará una serie de rutas. Donde se lee: *Camino de búsqueda de archivos de soporte* (que es la primera de todas ellas), deberá añadir las rutas siguientes:

C:\PSINTEGRAL C:\PSINTEGRAL\L C:\PSINTEGRAL\D C:\PSINTEGRAL\S C:\PSINTEGRAL\HELP

El proceso anterior debe repetirlo en la carpeta de: *Rutas de confianza* (solo a partir de la versión 2014 y superiores).

2º Cargar el Menú de *UrbiCAD*, para ello teclear desde la línea de comandos: *Menu*. Dentro del cuadro de diálogo desplegado, deberá seleccionar archivos del tipo:

- Para versiones 2006 a 2010 <u>Archivos de tipo \*CUI</u>
- Para versiones 2010 y superiores: Archivos tipo \*. CUIX

y desde el explorador del mismo cuadro de diálogo buscar el Menú en la carpeta C:\PSINTEGRAL.

El menú a cargar deberá ser el de su versión de AutoCAD (*si carga una versión distinta a la que Ud. tiene no funcionará correctamente).* El menú se cargará con la Orden: **MENU** de AutoCAD, y siempre después de haber añadido las rutas anteriores.

Cuando cargue el menú, no se muestra, deberá visualizarlo tecleando **MENUBAR** y a continuación asignando el valor como: **1** 

## B) AutoCAD-LT.

Para hacer operativa la aplicación de CAD en AutoCAD-LT, deberá

proceder asi:

**1º** Ir al desplegable *Herramientas* y una vez dentro a *Opciones*. En el cuadro de diálogo mostrado deberá acceder a la carpeta de *Archivos*, donde pone:

Camino de búsqueda de archivos de soporte

deberá añadir las rutas: C:\PSIntegral y la C:\PSIntegral\D

2º Cargar el Menú desde la línea de comandos tecleando: Cargar

**3º** Desde el cuadro de diálogo mostrado, se pulsa el botón de *Descargar*, para descargar los menús actuales y posteriormente el botón de *Cargar* para acceder a cargar el menú correspondiente a su versión de AutoCAD-LT, que se encuentra en la carpeta de **C:\PSIntegral** 

Cuando cargue el menú no se muestra, deberá visualizarlo tecleando **MENUBAR** y a continuación asignando el valor como: **1** 

## C) BricsCAD.

Para hacer operativa la aplicación de CAD en BricsCAD, deberá:

**1º** Ir al desplegable de *Ajustes* y, una vez dentro, a *Configuración*. Seleccionamos *Opciones del Programa*, vamos a la carpeta de *Archivos* y dentro a *Rutas de búsqueda de Archivos de Soporte*. Ahí deberemos añadir una a una las rutas siguientes:

### C:\PSIntegral C:\PSIntegral\L C:\PSIntegral\D C:\PSIntegral\S C:\PSIntegral\HELP

2º. Para cargar el menú se deberá acceder al desplegable de *Herramientas*. Ir ahora a *Personalizar* y desde el cuadro de diálogo acceder al desplegable de *Archivo*. Seleccionar la opción de *Cargar archivo CUI parcial*, y desde ahí cargar el menú de UrbiCAD desde la carpeta de *C:\PSIntegral* 

## D) ZwCAD.

Para hacer operativa la aplicación de CAD en ZwCAD, deberá:

1º. Ir al desplegable de Herramientas y acceder a Opciones.

En dicha carpeta observará una serie de rutas. La primera de ellas es: **Ruta de búsqueda de archivos de Soporte**, deberá añadir (*pulsando el botón que observará a la derecha*) las rutas siguientes:

## C:\PSIntegral C:\PSIntegral\L C:\PSIntegral\D C:\PSIntegral\S C:\PSIntegral\HELP

2º. Para cargar el Menú, deberá acceder al desplegable de *Herramientas* y seleccionar *Cargar menú.* Del cuadro de diálogo mostrado deberá buscar el menú que se encuentra en la carpeta *C:\PSIntegral* y pulsar *Cargar*.

## E) 4mCAD.

Para hacer operativa la aplicación de CAD en IntelliCAD, deberá proceder del siguiente modo:

1º Ir al desplegable *Herramientas* y, una vez dentro, a *Opciones*. En el cuadro de diálogo desplegado seleccione la carpeta *Rutas de acceso/Archivos*. En el apartado etiquetado como *Dibujos*, deberá añadir las rutas siguientes (*separadas como puede observar por un punto y coma*):

```
C:\PSIntegral;C:\PSIntegral\L;C:\PSIntegral\S;C:\PSIntegral\D;
C:\PSIntegral\AYUD
```

2º Cargar el Menú. Para ello deberá teclear desde la línea de comandos de 4mCAD: *Menu.* 

Dentro del cuadro de diálogo desplegado, debe seleccionar:

Archivos de menú IntelliCAD (\*.icm)

Y buscar el fichero de menú que está en la carpeta C:\PSIntegral

## Notas:

**1º-** Es posible que en la versión de la plataforma CAD de la que Ud. dispone, se añadan las rutas y/o se cargue el menú de modo parecido pero diferente.

2°- Desde nuestra web : www.urbicad.com accediendo a Soporte y dentro en Consultas Técnicas, hay video-tutoriales para que sepa como cargar los menús en las diferentes plataformas.

Le recomendamos que acceda a ellos para ver detenidamente y paso a paso como se configura y se cargan los menús en cada plataforma.

**3°-** Recuerde que Ud. recibe el software para ser operativo solo en una de las plataformas CAD anteriores.

Si intenta hacer funcionar el CAD de una plataforma en otra diferente no le funcionará. Consulte con UrbiCAD.

## 5. Sistema de Autoprotección

Cuando acceda al *Sistema de Autoprotección* lanzará el programa que le permite desarrollar los documentos de los *Planes de Autoprotección* en los términos exigidos por la normativa, dando cumplimiento al menos a las exigencias mínimas establecidas.



Una vez abierta la aplicación, un cuadro como el de la figura le permite realizar la toma de datos:

|   | d                      |               |   | Ubicación                 |
|---|------------------------|---------------|---|---------------------------|
| Denominación del centro:  | Edificio de Oficinas O | ATALINAS NOR  | IE IV   | N <sup>#</sup> Edificios: |
| Dirección   | Av. Independencia 1    | 592           |   | Edificios                 |
| Municipio:  | Distrito Norte         | Provincia B   | Jenos Aires 💌   | Nil de trabajadores       |
| C.P.:   | 10099 Teléfond         | x 11 4332-780 | Fax: 11 4332-780                                      | 14 de outoposes   165     |
| 1   |                        |               |   |                           |
| /ias públicas alrededor del   | edificio               |               |   |                           |
| /ias públicas alrededor del   | edificio               | Anchura       | Accesbildad   |                           |
| /ias públicas altededor del<br>Nombre de la vía<br>Calle Cochabamba<br>Averrida de México | edificio               | Anchura       | Accesibilidad<br>65 Satisfactoria<br>45 Satisfactoria |                           |

1º Para ello, lo primero que deberá definir son las características

del edificio o edificios y navegar por las cuatro pantallas sucesivas de la toma de datos, definiendo, para cada edificio:

| º- Las plantas que tiene | y el resto de datos solicitados |
|--------------------------|---------------------------------|
|--------------------------|---------------------------------|

| dentificador del edificio Sede J&FR Holding Ltd.   | instalaciones de protección<br>protección automática           |
|--|--|
| Características constructivas  | Alarma: teléfono interior                                      |
| Cimentaciones realizadas a base de Pilotaje de hornigón armado y   | ▲ Sirena   |
| Estructura a base de hormigón armado.<br>Destavientos exteriores realizados mediante Muros Cortina Activistala | dos  |
| Particiones interiores de Cartón-Yeso.   | ✓ I Megalonía  |
| fedios de evacuación   |  |
| En planta baja   | En plantas altas   |
| N <sup>®</sup> de salidas al exterior 6 🔽 Al menos dos son opuestas  | N <sup>®</sup> Escaleras 3 🔽 Al menos dos son opuestas         |
| Suma anchos (m) 8.25 🔽 Apertura sentido evacuación   | Suma anchos (m) 8  |
| 5005   |  |
| Existen 5 pisos en Se entiende por cara  | cterísticas constructivas de los edificios las características |
| Sede JER Holding Pisos   | elementos estructurales, materiales, etc.                      |

**2º-** para cada planta, las actividades llevadas a cabo e igualmente y antes de abandonar la toma de datos de la planta, introducir los materiales acumulados en la planta, (*necesarios para el cálculo del Riesgo intrínseco de incendio de la planta, del edificio y del conjunto de edificios*). Introducidos los datos, se validan, emitiendo informes sobre anomalías o irregularidades incorrectas o que puedan faltar.

| Actividad/Recinto           |         | Superficie                    | Ocupación |
|-----------------------------|---------|-------------------------------|-----------|
| Sala de Exposiciones        |         | 168                           | 84        |
| Sala de Uso múltiple        |         | 125                           | 125       |
| Recepción y Hall de entrada |         | 150                           | 25        |
| Oficinas                    |         | 107                           | 18        |
|                             | Agregar | Eliminar                      | Editar    |
| stalaciones de protección   | Agregar | Eliminar<br>Evaluación del ri | Editar    |

**2º** Posteriormente navegaremos por los diferentes items del árbol explorador de la aplicación en sentido descendente decidiendo entre incluir o no incluir los items en el documento.



Recuerde que no todos los items son obligatorios incluirlos en el Plan de Autoprotección desarrollado.

Puede modificar manualmente el texto mostrado en cada item, así como tablas y valores calculados. Si los valores a modificar han sido introducidos desde alguna de las pantallas de la toma de datos, es mejor que las modificaciones las haga desde dicha toma de datos.

Recuerde que para que en un item seleccionado, después de modificar la toma de datos, se refresque, deberá acceder al mismo, DESINCLUIRLO y volver a acceder e INCLUIRLO.

## Perfiles de Trabajo

Por defecto la aplicación incluye varios perfiles de trabajo, pero usted puede crear todos los perfiles de trabajo que quiera.

Un Perfil de Trabajo es un prototipo de partida, donde muchos items ya pueden estar incluidos, con el consiguiente ahorro de tiempo para la realización del Sistema de Autoprotección.

La invitaos a que vea el Curso de capacitación, para saber trabajar con Perfiles de Trabajo.

Igualmente el software incluye una ayuda que le servirá para saber más acerca de los perfiles de Trabajo.

## Obtención de documentos

Una vez introducidos los datos, usted puede obtener el documento en formato: PDF, RTF o como será habitual en formato DOC. Igualmente puede imprimirlo directamente desde la aplicación

Puede decidir entre dos formas:

### A) Generar documento:

En este caso, el documento se genera directamente incluyendo todos los items que usted a lo largo del desarrollo del Sistema de Autoprotección haya incluido.

### B) Personalizar informes:

En este caso, es posible cambiar el título del documento y además decidir el informe que contenido tendrá, que puede ser como antes todos los items incluidos, o pueden ser solamente algunos de ellos que deberá seleccionara desde el cuadro con el árbol que le aparecerá.



En cualquier caso, se generará siempre un documento que antes de ser exportado permite su previsualización, y desde la propia

previsualización es cuando ya usted decide entre imprimirlo, guardarlo en PDF o en formato DOC.

El índice del documento se generará solamente cuando se imprima, se exporte a PDF o AWORD.



# ESTE ES UN CONTRATO ENTRE VD. Y URBICAD ARCHITECTURE S.L., COMPAÑÍA CONSTITUIDA DE ACUERDO CON LAS LEYES DE ESPAÑA.

#### DEVUELVA EL SOFTWARE ANTES DE UTILIZARLO, SI NO ESTÁ CONFORME CONLOS TÉRMINOS DEL MISMO.

#### Cláusula 1. Utilización del Software.

Ud. puede instalar el software en los equipos de su propiedad que quiera, pero para que sea operativo en uno de los equipos, deberá descargarse de la nube, la licencia para dicho equipo.

La licencia se descarga simplemente introduciendo en el equipo de trabajo el Número de Serie que se le habrá proporcionado en la compra.

Habrá recibido tantos números de serie como licencias haya adquirido.

#### Cláusula 2. Documentos generados .

Ud. puede desplegar, modificar, reproducir y distribuir cualquier documento generado con el software, siempre que se trate de documentos en los que como Usuario, sea autor.

#### Cláusula 3. Derechos de Propiedad Intelectual (Copyrigth).

El software de UrbiCAD Sistema de Autoprotección y cualquier copia que haga son propiedad de UrbiCAD Architecture s.l., estando protegido por la Leyes internacionales de la Propiedad Intelectual.

El presente contrato no le concede ningún derecho sobre la propiedad intelectual del software. Ud. Al adquirir el paquete se convierte en usufructuario (es decir con derecho a disfrutar pero no a disponer).

### Cláusula 4. Transmisión.

No podrá alquilar, arrendar, sublicenciar o prestar el software de UrbiCAD Sistema de Autoprotección bajo ningún aspecto o circunstancia.

#### Cláusula 5. Garantías.

UrbiCAD architecture s.l. garantiza durante un periodo de 90 días desde la recepción del software, que funcionará de estricta conformidad con la documentación recibida.

Para efectuar una reclamación durante el periodo de garantía, deberá contactar con UrbiCAD por mail (tech@urbicad.com) o por CHAT (www.urbicad.com) y en caso defectuoso le será repuesto por un software operativo y en condiciones.

Todo cuanto antecede constituye el único y exclusivo derecho que tiene Ud. en caso de incumplimiento de la garantía por parte de UrbiCAD.

#### Cláusula 6. Renuncia de garantías.

Excepto la garantía limitada establecida en la clausula 5 anterior, UrbiCAD no concede ninguna garantía, expresa, implicita ni reglamentaria, con relación a cualesquiera otros aspectos, incluídos pero no limitados a la no violación de derechos a terceros, comerciabilidad o idoneidad para cualquier fin determinado. UrbiCAD y sus proveedores no garantizan ni pueden garantizar el funcionamiento en todas las plataformas CAD y/o Windows futuras así como los resultados que puedan obtener ahora o en el futuro al utilizar el software de UrbiCAD Planes de Autoprotección.

#### Claúsula 7. Limitación de responsabilidad.

En ningún caso, bajo ningún aspecto o circunstancia UrbiCAD architecture s.l. o sus proveedores serán responsables frente a Ud. por daños consiguientes, directos, indirectos, incidentales, accidentales, punitivos o especiales, incluyendo cualquier pérdida de beneficios o ahorros, sanciones, multas, responsabilidades civiles, penales o administrativas derivados de la utilización que Ud. haga de UrbiCAD Sistema de Autoprotección y de sus documentos generados o de su falta de habilidad para instalar y/o utilizar el software, o de las omisiones y errores que produzca de sus documentos, por no repasarlos, no ajustarse estos a la normativa o a las exigencias de cualquier tipo de Organización o errores u omisiones en los planos que Ud. debe incluir debidamente como Autor de los mismos.

#### Recuerde que esta aplicación es una ayuda, pero que es el autor del Sistema de Autoprotección quien en último término se responsabiliza y decide.

#### Y Ud. debe ser plenamente consciente de ello.

### Cláusula 8. Ley aplicable y Disposiciones Generales.

El presente contrato se regirá por las leyes vigentes en España.

Este contrato solo podrá ser modificado mediante escrito firmado por la dirección de la compañía UrbiCAD architecture s.l.

Con renuncia expresa a su propio fuero o domicilio, cualquier duda, cuestión o litígio que pueda surgir de la interpretación de este Contrato, las partes se someterán a la Jurisdicción y competencia de los Juzgados y Tribunales competentes de la ciudad de Valencia.

Este es el contrato entero entre UrbiCAD architecture s.l. y Ud. con respecto al software de UrbiCAD Planes de Autoprotección y reemplaza toda representación, discusión, compromiso, contrato de licencia de usuario final, comunicación o publicidad relacionados con el software de UrbiCAD Sistema de Autoprotección.

Datos de la Licencia:

### Errores más frecuentes:

Desde la carpeta de *Enlaces web* del Gestor (ver imagen inferior), podrá acceder a más información desde nuestra web acerca de los problemas más frecuentes, así como películas explicativas con sonido e imagen que le ayudarán a resolverlos.

Puede acceder directamente desde este enlace a los problemas más frecuentes:

https://www.urbicad.com/mico/sopt\_faqs.htm

UrbiCAD architecture S.L.

Tel. +34 **963 492 144** Avda/ Cortes Valencianas 48, Planta 1<sup>a</sup> Oficinas. 46015, Valencia. España.

