UrbiCAD[®] Seguridad y Salud Manual de Instalación y funcionamiento

- Desarrollo de Estudios Básicos, Estudios de Seguridad y Planes de Seguridad y Salud.
- Evaluación de Riesgos.
- Planificación de la actividad Preventiva.





UrbiCAD Seguridad y Salud

Estudios Básicos de Seguridad, Estudios de Seguridad y Planes de Seguridad y Salud.

Manual de Instalación y funcionamiento



UrbiCAD architecture S.L.

Todos los derechos reservados.

El uso de los documentos editados con estas aplicaciones de software, así como de los planos y detalles de seguridad está prohibido sin la correspondiente licencia.

La licencia sólo le permite hacer un uso profesional orientado a los Estudios y/o Planes de Seguridad, a la Coordinación de la Seguridad en las obras y/o actuaciones de Prevención en obra, así como cualquier actuación profesional.

Nunca está permitida su utilización como parte de cualquier libro, documento, apunte, difusión y/o publicación en cualquier medio, bien sea papel, soporte digital o cualesquiera que puedan emplearse 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.

La licencia no permite la divulgación de contenidos para la enseñanza.

Instalación del software	4
Licencia con llave USB	5
Licencia web	5
Actualizaciones	6
Desinstalación	6
Configuración de la aplicación de CAD	7
A) Para AutoCAD	7
B) Para AutoCAD-LT	7
C) Para BricsCAD	7
D) Para ZwCAD	8
E) Para 4mCAD	8
Problemas más frecuentes	9
Gestor de la Aplicación	. 10
Memoria de Seguridad y Salud	. 14
Pliego de Condiciones de Seguridad y Salud	.18
Anexo I: Plan de Emergencia	. 19
Anexo II: Coordinación de actividades de la obra	. 20
Presupuestos de Seguridad y Salud	. 21
Planos de Seguridad y Salud	. 22
Firma Digital de documentos	. 23
Complementos	.25
Otras aplicaciones de software	25
Estudios y Planes de Seguridad y Salud	.26
Coordinadores de Seguridad y Salud	.26
Técnicos de prevención	27
Jefes de Obra	27
Empresas Promotoras	.28
Empresas Constructoras	.28
Instaladores Industriales	.29
Acerca de los Cursos de Formación	.29
Acerca de este manual en PDF	29
Acerca de sugerencias y mejoras del software	.29
Acerca de las Licencias Parciales	.30
Licencia de utilización del software	31

El software UrbiCAD Seguridad y Salud consta de:

1) Un CD o un Fichero ZIP descargado de la web, que permite la instalación del software.

2) Este mismo Manual que incluye la licencia de utilización del software.

3) Una *llave HASP* de puerto USB (*similar a una memoria Flash*) necesaria para hacer operativa la aplicación o en su defecto un *Número de Serie.*

A) Llave HASP: Si su *licencia es con llave HASP* de puerto USB, para hacer funcionar el software es necesario que la llave esté colocada en un puerto USB del equipo de trabajo.

B) Licencia web: Se le ha suministrado junto con el software un *Número de Serie*, el cual le será necesario para poder trabajar siguiendo las especificaciones que m'as adelante se le detallan

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 *INSTALACION.EXE*.

Desde esta pantalla de instalación del software podrá instalar la aplicación de Gestión y la aplicación de CAD, además de consultar información sobre el mismo (ver imagen).

Durante la instalación, se creará la carpeta:



C:\Archivos de

programa (x86)\UrbiCAD\USSMART\

Donde se copiarán todos los archivos de la aplicación de gestión. Además se creará otra carpeta, donde se instalará los archivos de la aplicación de CAD:

C:\USSMART

A) LICENCIA CON LLAVE USB

Una vez instalado, observará que se ha creado un *Grupo de Programas* denominado *UrbiCAD Seguridad y Salud*. Dentro de dicho grupo hay un icono denominado:

Instalar Driver Controlador Ilave HASP

Antes de ejecutar cualquier programa, si no lo tiene instalado, deberá instalar este controlador en todos los equipos que quiera utilizar el software.

Si el software se le ha suministrado en red, recuerde que el controlador debe instalarlo en todos los equipo pero además en el que actúa como servidor, aunque no esté instalado el software.

Una versión siempre actualizada de estos dos controladores está en nuestra web: www.urbicad.com, en la carpeta de Soporte >> Actualizaciones.

B) LICENCIA WEB

Una vez instalada la aplicación y antes de ejecutar cualquier programa, deberá acceder desde el Gestor al botón de Gestionar Licencia, y seguir las indicaciones que observa en la imagen:.



Desde este enlace web, puede acceder a más información acerca del proceso a seguir para gestionar su licencia web:

https://urbicad.com/mico/sopt_faqs.htm#a66

Recuerde que el Número de Serie le habrá sido proporcionado por UrbiCAD al adquirir su software.

Le recomendamos que al finalizar cada sesión de trabajo, libere la licencia web del equipo, para que se suba a la nube y pueda ser utilizada desde cualquier otro equipo suyo.

ACTUALIZACIONES

En las actualizaciones no se suministra ninguna llave USB (si su licencia es de llave USB) ni se suministra ningún *Código de Activación* nuevo. Debe usar lo que ya tiene.

Actualización de licencias con llave USB (Ed. anteriores a la 2015):

Si actualiza desde una Edición anterior a la 2015, es necesario que se actualice igualmente su llave USB. Para ello al finalizar la instalación, deberá acceder al *Grupo de Programas* denominado: *UrbiCAD Seguridad y Salud* y ejecutar el icono:

Actualizar llave USB

Pulse 'Colect information', y el fichero .c2v generado, nos lo remite a: tech@urbicad.com nosotros a partir del mismo le remitiremos el fichero de actualización.v2c

Para saber cómo proceder con ambos ficheros, lea las instrucciones de este programa, aunque estan fácil como acceder a la carpeta [Apply License Update] y cargar el fichero que le remitiremos.

Estos pasos ya no debe volver a realizarlos más veces.

La llave USB habrá sido actualizada.



DESINSTALACIÓN

Para desinstalar la aplicación deberá proceder del siguiente modo:

 Acceder al "Panel de control" e ir a "Programas y Características"
 Buscar en la lista mostrada estas dos aplicaciones: "UrbiCAD Seguridad y Salud" y "UrbiCAD Seguridad y Salud SMART Solution CAD".
 Besinstale primero uno y al finalizar el otro.

CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN DE CAD A) PARA AutoCAD

Para hacer operativa la aplicación de CAD desde AutoCAD, deberá proceder de este modo:

1°. Desde AutoCAD, ir a *Herramientas* y acceder a *Opciones*. Desde el cuadro de diálogo desplegado, acceder a la carpeta *Archivo*.

2º. Observará en dicha carpeta una serie de rutas. La primera de ellas es: *Camino de búsqueda de archivos de Soporte*, deberá añadir (*pulsando el botón que observará a la derecha*) las rutas siguientes: C:\USSMART C:\USSMART\L C:\USSMART\D C:\USSMART\S C:\USSMART\HELP. Igualmente debe añadir estas rutas en el apartado de *Rutas de Confianza*.

3º. Para finalizar, deberá cargar el Menú de Seguridad y Salud, para ello teclear en la línea de comandos de AutoCAD: **Menu**.

Del cuadro de diálogo desplegado, cargar el archivo del menú correspondiente a su versión de AutoCAD, que se encuentra en la carpeta **C:\USSMART**.

Cuando lo cargue no se mostrará. Para visualizarlo teclear en la línea de comandos: **MENUBAR** y a continuación asignar el valor como: **1**

B) PARA AutoCAD-LT

Para hacer operativo el CAD desde AutoCAD-LT, deberá proceder así:

1° Ir al despegable *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 siguientes: C:\USSMART y la C:\USSMART\D. Igualmente debe añadir estas rutas en el apartado de Rutas de Confianza.

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

3º Desde el cuadro de diálogo mostrado, pulsar el botón de *Descargar* y posteriormente el botón de *Cargar,* para cargar el menú de su versión de AutoCAD-LT, que se encuentra en la carpeta de **C:\USSMART**

Cuando lo cargue no se mostrará. Para visualizarlo teclear en la línea de comandos: *MENUBAR* y a continuación asignar el valor como: 1

C) PARA BrisCAD

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

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 las rutas siguientes: C:\USSMART C:\USSMART\L C:\USSMART\D C:\USSMART\S C:\USSMART\HELP

2°. 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 ruta de *C*:\USSMART

D) PARAZwCAD

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

1º. Ir al desplegable de *Herramientas* y acceder a *Opciones*. Desde el cuadro de diálogo desplegado, acceder a la carpeta *Archivo*.

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:\USSMART\C:\USSMART\L C:\USSMART\D C:\USSMART\S C:\USSMART\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:\USSMART* y pulsar *Cargar*.

E) PARA4mCAD

Para hacer operativa la aplicación de CAD en 4mCAD, deberá:

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:\USSMART;C:\USSMART\L;C:\USSMART\S;C:\USSMART\D; C:\USSMART\AYUDA

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:\USSMART

Notas importantes:

1º- Es posible que versiones distintas, del CAD del que Ud. dispone, se añadan las rutas y/o se cargue el menú de un modo parecido pero diferente.
2º- Desde nuestra web : www.urbicad.com accediendo a Soporte y dentro en Consultas Técnicas, hay videotutoriales actualizados con frecuencia para que sepa como cargar los menús en las diferentes plataformas CAD.

Problemas más frecuentes:

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



Le sucede alguno de estos problemas?. Aquí encontrará la solución a todos ellos y a otros no relacionados en la lista, que le interesa saber cómo resolver:

1º- Al entrar en el Gestor de la aplicación me sale: Error "Y" de página web.

2º- Me aparece el 'Error 75 en tiempo de ejecución'

3º- Al ejecutar un programa me da 'Error 31'

4º- Ejecuto el programa, no se abre y además no da ningún error.

5º- No se cargar la aplicación en AutoCAD

6º- No se cargar la aplicación en AutoCAD-LT

7º- No se cargar la aplicación en BricsCAD

8º- No se cambiar la escala de los bloques de UrbiCAD al ser insertados

9°- Que hago si en AutoCAD sale: VBA no Instalado

10°-Que hago si pierdo mi CD del software o el fichero ZIP de la instalación.

11º- He extraviado o me han robado la llave USB

12º- ¿Cómo abro los puertos TCP y UDP 1947 para reconocer la llave USB.?

13º- Mi licencia es de Código. ¿Cómo valido la licencia en otro equipo?

14º- ¿Funciona el software en 'Terminal Server' o 'Citrix'.?

15°- Me aparece el 'Error 91 en tiempo de ejecución'

Si tiene suscrito *Contrato de Mantenimiento*, no lo dude, llámenos y por control remoto se lo solucionaremos nosotros.

Si no lo tiene aproveche ahora para suscribirlo o acceda a la carpeta y navegue por estos enlaces para descubrir cómo solucionarlo.

GESTOR DE LA APLICACIÓN DE SOFTWARE

Al acceder a la aplicación, observará una imagen como la de la figura, cuyo aspecto puede variar sensiblemente en función de la versión que disponga de Seguridad y Salud: *Estudios y Planes, Coordinadores, Técnicos de Prevención, Jefes de Obra, Empresas Constructoras, Instaladores Industriales, etc.*, todas presentan pantallas similares, con diferentes Áreas:

dector de UnbiCAD Seguridad y Salud SV Archiva Opciones Publicaciones electrónic Directores de Contractores de Contractores	UT Galaxy Rece projects] - O × ca. Apia Utime actualization installate: 13 utimes actualization installate: 13
Contract of the second	In period Analysis Interests Name Waveship Seconds 199 Kalakanas Kalaya at Proc Nagi Span Dava Technika
 Parvilicación de la acción preventiva Estudios y planes de seguridad 	🖉 🐜 🐑 🛸 🖄 🧭 🧳 🛍 🌡 4º-Área de manuales y tutoriales

Arch	ivo
	Nuevo proyecto
6	Abrir proyecto
H	Guardar proyecto
ట	Guardar proyecto como
3	Imprimir datos del proyecto
۲	Imprimir documento Estudio/Plan
	Copia de seguridad del proyecto
6	Minimización de errores
0	Salir

<u>1°. Área de Menús desplegables</u>

<u>Menú de Archivo:</u> Trabajar con el concepto de proyecto no es necesario, pero si lo hace, le permitirá disponer de información acerca del mismo y acceder a los documentos vinculados para consultar o archivar de un modo cómodo.

Nuevo proyecto.

Permite crear un proyecto de Seguridad y Salud nuevo.

Abrir proyecto.

Permite abrir un proyecto existente.

Guardar proyecto/Guardar proyecto como.

Guarda los datos del proyecto actual, incluyendo la relación de ficheros vinculados al mismo.

Imprimir datos del proyecto.

Genera un informe del proyecto, incluyendo los datos generales y la relación de ficheros vinculados al mismo.

3°-Área de los programas de la aplicación

Imprimir documento Estudio/Plan.

Permite enlazar los documentos obtenidos individualmente (Memoria, Pliego, etc..) de manera que se juntan en un solo documento Word.

Copia de seguridad del proyecto.

Realiza una copia de seguridad en una carpeta de cualquier unidad o ruta de red, con todos los ficheros que han sido vinculados a un proyecto, independientemente de cual es su ubicación.

Minimización de errores.

Desde este apartado obtendrá una información general sobre cómo trabajar con la aplicación para desarrollar las funciones Profesionales.



Menú de Opciones: Desde este menú, tal como se observa es posible activar/desactivar determinados parámetros de la aplicación.

Menú de Publicaciones electrónicas: Desde este menú se accede a Boletines, Guías Técnicas y demás publicaciones de Seguridad y Salud.

<u>**2º**.</u> Área de servicios web</u>

Para hacer uso de estos servicios, deberá tener conexión a internet.

Datos generales.

Al abrir el Gestor, esta carpeta se mostrará abierta. Los datos que aquí se recogen son los datos generales del proyecto (si es que los ha tecleado). Cuando cumplimente estos datos, al abrir los programas se solicitará su volcado automático.

Archivos de Proyecto.

Desde aquí puede asociar los ficheros de cada programa, al proyecto que está realizando.

De este modo tendrá un control de los diferentes documentos del proyecto y su ubicación incluyendo rutas de red, (*Memoria, Pliego, Presupuesto, Planos, etc.*) sin importar cuantos son, ya que pueden asociarse diferentes documentos del mismo tipo en cada proyecto.

Asociando ficheros al proyecto, tendrá las siguientes ventajas:

1º. Acceder a un fichero, haciendo doble clic para que se abra con el programa asociado al mismo.

2º. Obtener copias de Seguridad de todos los ficheros de un proyecto,

independientemente de las rutas donde estén ubicados dichos ficheros. 3º. Disponer de informes con los datos generales del proyecto así como de los ficheros asociados al mismo.

Si decide asociar ficheros al proyecto, podrá *Abrir, Añadir* o *Eliminar* ficheros a su proyecto, mediante los botones que observará:

🧔 Abrir fichero	Compartir fichero	Agregar fichero	🙆 Eliminar fichero
-----------------	-------------------	-----------------	--------------------

Seleccionando un fichero y pulsando *Compartir fichero*, podrá alojarlo en nuestro espacio web, para que otros usuarios puedan consultarlo.

Noticias.

Permite acceder a nuestro servidor con objeto de tener conocimiento de noticias e información relacionadas con la Seguridad y Salud en la construcción.

Para conectarse debe pulsar el botón que observará así: 🍗 Conectar con servidor

Intercambio de proyectos.

Ud. puede acceder al servidor y obtener información y descargar proyectos disponibles alojados en el mismo *(el alojamiento se hace del modo anteriormente descrito.*

Web de UrbiCAD.

Desde aquí accederá directamente a nuestro espacio web corporativo.

Actualizaciones.

Si ha suscrito un *Contrato de mantenimiento*, podrá acceder a descargarse siempre las últimas versiones del software, totalmente actualizadas además de poder realizar consultas técnicas y asesoramiento cuando quiera.

Social Media.

Desde aquí tendrá acceso a las redes sociales, de UrbiCAD.

Web-Seminars.

Desde aquí accederá a los Seminarios web programados y a los cuales Ud. como usuario tiene la asistencia gratuita, pero debe registrarse previamente.

e-Learning.

Acceda a los cursos web (*en tiempo real*) programados. Los Cursos tienen un coste, pero antes consulte con UrbiCAD, ya que los usuarios tienen condiciones especiales.

app

Desde aquí tiene acceso a la descarga así como a las ayudas de la aplicación para android de la app de: 'Informes de Seguridad'.

Firma Digital.

Para firmar digitalmente los diferentes documentos de Seguridad y Salud.

Soporte on-line.

Si fiene *Contrato de Mantenimiento* desde aquí puede acceder al servicio de *Asistencia Técnica*, realizar consultas, solicitar información y ayuda, etc. Con este servicio podemos acceder por control remoto a su equipo para instalarle componentes, ver problemas de funcionamiento, etc.

<u>**3º.** Área de programas</u>

Desde aquí observará unos botones en cada una de las carpetas, que le darán paso a la aplicación de software correspondiente.

Tenga presente que el contenido que se muestra en cada carpeta va en función de la versión de Seguridad y Salud que disponga: *Estudios y Planes, Coordinadores de Seguridad, Técnicos de Prevención, Jefes de Obra, Empresas Constructoras, Promotoras, Instaladores Industriales, etc.*

La que se observa en esta imagen responde a la de *Estudios y Planes de Seguridad.*



4º. Área de manuales y tutoriales

Desde estas carpetas se accede a los manuales de ayuda de los programas de la aplicación de software y a video-tutoriales.

Recuerde que a esta ayuda igualmente se accede desde cada programa.

Hay una parte común en todas las aplicaciones de Seguridad y Salud, que es la correspondiente a la redacción de los documentos de los Estudios Básicos, Estudios de Seguridad y Planes de Seguridad y Salud.

Esta es la parte que vamos a analizar a partir de aquí, en los siguientes apartados de este mismo manual.

LE RECOMENDAMOS QUE VEA EL CURSO DE FORMACIÓN

ESTUDIOS Y PLANES DE SEGURIDAD Y SALUD



Desde esta carpeta, podrá acceder a desarrollar los documentos de los *Estudios Básicos, Estudios de Seguridad y Planes de Seguridad y Salud* (*).

1. Memoria de Seguridad y Salud

Para cumplimentar el documento de la Memoria de Seguridad, deberá seguir la siguiente secuencia:

A) Acceda a la aplicación a través del botón dispuesto en la pantalla del *Gestor*.

Un Asistente inicial le facilitará la elaboración de la Memoria a partir de diferentes modos. Seleccione el que le sea más cómodo o, en su caso, comience con un documento en blanco.

B) Navegue por la aplicación en orden descendente por el árbol explorador:

Datos del connutor	
Nontee o razin social	
	v hansenerichert
Dirección	Organización
Publición	3.8100
Provinciar C Postal	
Tabliceo: DNAE: - OF	
actividad deuseollada coria empresa	
	A De ser autor autor autor autor
	-
	 Afiade contratista Eliminar contratista
Promotor [Contradicta (7)]	
Individual de obtains abiento de la researce de la comunitar de decomo	
A 12 YO M THE REPORT OF THE PARTY AND A 12 YO M THE REPORT OF THE PARTY AND A 12 YO M THE PARTY AND A	
Alcohadar	
Aprende	
Asputecto Técnico	
Ayudante de topógrafo	
Apicado de productos y lánisas inpersecibicantes	
Aplicador de lilevinas astiliticas	
Apicador de lanesas polinéricas	
	Aflade shoo Editar oficio Eliminar ofici
	Louis Louis L
Jackar	No Volar Cancela
atos de obra F Estudio de seguridad	
ters de alors Filodo de regaridad Contensación de face de nature ango PO 1127 / 27 Perspectre encontripo contras (FIC - 1270 / 127 Perspectre encontripo contras (FIC - 1270 / 12 Perspectre encontripo contras (FIC - 1270 / 1200 / 120	47 + 10 a stalls out jugets juget 8 47 + 10 a stalls out jugets juget 8 48 + 10 + 10 a stalls out jugets juget 8 48 + 10 + 10 a stalls 8
tere de clima Tere de clima Celetranación de la cel en cluba inspin PD 1127 / 37 Prenuestra enconcileuro contra a 114 - 1150 + 0 Celetranación de la celetranación de contra a 114 - 1150 + 0 Celetranación de la celetranación de la celetranación de la celetranación de la celetranación de la celetranación Tere de Estado Tere de Estado	61 + 11 (1) Addity on strangenets based; 0 42 days are the first 0 0 43 or are the first one memory 0 0 43 or are the first one memory 0 0
Atte de elles Factor de sepsified Conservation de fact de marcés supplier (O 1517/167 Descriter ante de la conservation (O 1517/167 Descriter antes de marcés antes (O 1517/167 Marces in novem el de las relatedes en el de la conservation el de la conservation de la conservation (O 1517/167 el 1517/167) (El de la conservation el la conservation (El de la conservation de la conservation (O 1517/167) (El de la conservation de la con	A (2) 11 - 10 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)
Anto de vitres Folders a registration Contension de la cie de la cala de seguin DO 1227 / 27 Managemente rescuedan a casa (FEC - 1788 r m Concelle menages en cie la televisión en envelopera de resultar a la cala de la cala de la cala de la de resultar de la cala de la cala de la cala de la con- centrativa de la cala de la cala de la con- centrativa de la cala de la cala de la con- centrativa de la cala de la cala de la cala de la con- centrativa de la cala de la cala de la cala de la con- centrativa de la cala de la cala de la cala de la con- centrativa de la cala de la cala de la cala de la cala de la con- centrativa de la cala de la cala de la cala de la cala de la con- dense de la cala de la con- centrativa de la cala de la cala de la cala de la cala de la con- centrativa de la cala de la cala de la cala de la cala de la con- centrativa de la cala de la con- centrativa de la cala de la cala de la cala de la cala de la con- centrativa de la cala de la cala de la cala de la cala de la con- centrativa de la cala de la con- centrativa de la cala de la cala de la cala de la cala de la con- centrativa de la cala de la cala de la cala de la cala de la con- centrativa de la cala de la cala de la cala de la cala de la con- de la cala de la con- centrativa de la con- de la cala de- centrativa de la con- de la cala de	A (F) (1 1 NI) (a shaft) we dipate based. A (F) (1 NI) (a shaft) we dipate based. A (F) (a shaft) we have a shaft of
tete de eller Total de tegetad Conservation de la d	0 10 1 1 0 10 1 1 1 0 0 1
Ann de des E Dado de regatiel Deresando de La de Anti, españo E 1027 (2017) Dado et index de Anti, españo E 1027 (2017) Dado et index - ander Antieres de 2018 de la de Antieres de 2018 de la de Antieres Dado et index - ander Antieres de 2018 de la de Antieres de 2018 de la de Antieres de 2018 de la de Antieres Dado et index - antieres de 2018 de la de Antieres De Ant	A (B) 1 + B() (B (AB) (B (AB) (B (AB))) (B (AB))) (B (AB) (B (AB))) (B (AB))) (B (AB)) (B (AB))) (B (AB)) (B (AB))) (B (AB)) (B (AB))) (
den de des Enclado en republic Desenvento de La de nacha presido 112/17/07 Desenvento de calo materia (TO 112/17/07 Desenvento de las transformas en republicante de la desenvento de la desenvento de las transformas En de la desenvento de la desenvento de las transformas Partos de las presentantes Partos de las	2 (1 (1) 1 Million of gassets based). 4 Apple managements and a second secon
ten in des Totals of separate Common of the instance approximation of the the separate Common of the instance approximation of the separate separate approximation of the separate ten in the separate approximation of the separate ten in the separate approximation of the separate ten in the separate approximation of the separate Excludio Dataico Plana due seguridad	A SET IN 1 - 1 - 1 OF Call on at grances brough. T
tere in der Tochen er segnal Tochen in der State (1997) Tochen einder eine Anstein eine Politiker Tochen einder eine Anstein eine Politiker Tochen einder eine Ansteinen einder eine Ansteine Tochen einder eine Ansteinen einder eine Ansteine Tochen einder eine Ansteinen einder eine Ansteine Tochen einder eine Ansteinen Tochen einder einder Tochen einder einder Parten die eingegrichtet Tochen eingestelltet Tochen eingestelltet	A 483 1 Mill and an advantation of a
den dreis Erstelle der gestellt Dererverand für USY/DF Versicht der Gestellen angenfte 1157/DF Versicht der Gestellen angenfte 1157/DF Versicht der Gestellen angenfte 1157/DF Versicht der Gestellen angenfte der Gestellen Der Gestellen angenstellen angenfte der Gestellen Der Gestellen angenstellen Prick der Gestellen Pricken der Gestellen Pricken der Gestellen Pricken der Gestellen Der Gestellen	49 (1) 1 Million and gasteri based, 4 49 (1) 1 Million and and a gasteri based, 4 40 (1) 1 Million and a gasteri based, 4 40 (1) 1 Million and a gasteri based 4 40 (1) 1 Million and a gasteri based 4 40 (1) 1 Million and a gasteri based 4 40 (1) 1 Million and a gasteri based 4 40 (1) 1 Million and a gasteri based 4 40 (1) 1 Million and a gasteri based 4 40 (1) 1 Million and a gasteri based 4 40 (1) 1 Million and a gasteri based 4 40 (1) 1 Million and a gasteri based 4 40 (1) 1 Million and a gasteri based 40 (1) 1 Million and a gasteri bas
ters in des Totals in general Company of the instance and the instance Company of the instance and the instance of the instance and the instance and the company of the instance and the Company	A (2) 1 + 10 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)
ana analy Totaka maganila Totaka maganila maganina managani analy 100 (110) magani mangani analy 100 (110) magani analy analy 100 (110) magani analy analy 100 (110) magani analy analy 100 (110) magani analy 100 (11	A 483 1 Mill and an and punch based.
Anno dan Sara 7 Instance Seguidation Sectores and the set of the sectores of the Sectores Propagation and the sectores of the Sectores Propagation and the sectores of the Sectores Viscan beam of the sectores results are sectored and the sectores of the sectores of the sectores Sectores of the sectores of the sectores of the sectores Propagation and the sectores of the sectores of the sectores Propagation and the sectores of the sectores of the sectores Propagation and the sectores of the sectores of the sectores Propagation and the sectores of the sectores of the sectores Propagation and the sectores of the sectores of the sectores Propagation and the sectores of the sectores of the sectores Propagation and the sectores of the sectores of the sectores Propagation and the sectores of the sectores of the sectores Propagation and the sectores of the sectores of the sectores of the sectores Propagation and the sectores of the sectores of the sectores of the sectores Propagation and the sectores of the sectores of the sectores of the sectores Propagation and the sectores of the sectores	2 - 49 (s 1 + 100) and an or dynamic losses
Anno Andree Tender an angeste Generation of the an antikenergi (* 1110 / er Carlow and and an antikenergi (* 1110 / er Carlow and and and antikenergi (* 1110 / er and antikenergi (* 1110 / er antikenergi (* 1110 / er * 1110 / er Carlow and antikenergi (* 1110 / er Erheftenergi (* 1110 / er) Carlow and antikenergi (* 1110 / er) Carlow and proposedio Corlex and proposedio	
ana a da da E Cabita a seguritar Managementa a da marce de la 1027 (17 Managementa de la cabita de la cab	Ar 49 (1 + 1 Mill, shall) and graphs based.

b.1) Desde el item de *Datos generales de la organización* cumplimentaremos los datos y definiremos los oficios de la obra. No podrá añadir contratas hasta que no vaya al item siguiente y seleccione *Plan*.

b.2) Desde las diferentes carpetas del item de *Datos generales del proyecto y de la obra*, se cumplimentarán los datos en función de si se trata de un *Estudio de Seguridad*, *Plan de Seguridad* o de *Obra sin proyecto* (por defecto saldrá un Estudio Básico).

Introduciremos los datos de la obra, agentes intervinientes y la relación de empresas subcontratistas (si se conocen), así como el resto de los datos solicitados, algunos de los cuales solo es posible cumplimentar si se ha seleccionado *Plan de Seguridad*.

Para finalizar, calcularemos el número de trabajadores medio previsto en la obra.

(*) Según su versión de software de Seguridad y Salud adquirida, este apartado podría carecer de uno o incluso más de los programas que observa en la imagen. **b,3)** Seguiremos cumplimentando los datos relativos a las **Condiciones del** entorno de la obra que influyen en la prevención de riesgos laborales.

b.4) En el apartado de **Gestión medioambiental**, al menos cumplimentaremos los items de *Tratamiento de Residuos químicos* y el de *Ruido ambiental*.

b.5) Ya en el apartado de *Prevención de Riesgos de la obra*, cumplimentaremos los items de *Análisis de los métodos de ejecución y de los materiales y equipos a utilizar*, hasta llegar al item de *Identificación de riesgos*

E Iden	blicación de riesgos y evaluación
	Método empleado en la evaluación de riesgos
	Instalaciones provisionales de obra
	Plantas e instalaciones de obra
	Energías de la obra
	Accidente In-Rínere
	Trabajos de campo
	Trabajos noctumos
	Acceso a la obra de proveedores, servicios de mantenimiento y otros
	Relación de puestos de trabajo evaluados
	Identificación de riesgos que pueden ser evitados y en consecuencia se evitan
	Relación de riesgos laborales que no se han podido eliminar y son objeto de evaluación
	Unidades de obra
	Localización e identificación de trabajos especiales en la obra
	Localización e identificación de trabajos que implican riesgos especiales (Anexo II RD 1627/1997)
	Localización e identificación de trabajos que implican riesgos catastróficos
	Evaluación de riesgos con reglamentación sectorial específica
	Localización e identificación de trabajos en espacios confinados
œ	Condiciones de Seguridad en Trabajos verticales
	Condiciones de Seguridad en Trabajos y operaciones submarinas
	Identificación de riesgos no eliminados de carácter general en la obra
	Interferencia de trabajos entre diversas actividades de obra
	Limpieza y labores de fin de obra
	Servicios sanitarios y comunes
	Tallores
œ	Almacenet

y evaluación.

Primeramente incluiremos el *Método empleado en la evaluación de riesgos* y todos aquellos que procedan hasta llegar al apartado de *Unidades de Obra.*

Casi todos los items hasta ahora son del tipo texto, es decir que en los cuadros de diálogo mostrados se puede añadir, modificar o eliminar el texto

ofrecido por defecto e insertar imágenes.

En todos los items de *Unidades de obra* (igual pasará con máquinas, medios auxiliares y P. Colectivas), se muestran pantallas como la que se observa:

Unidad de obra	- Apuntalamiento de Suelos y techos
Edicion Insertar	Formato Tabla
Insertar imagen	Copiar Pegar Ayuda Uus Tabla Color Deshacer
1	
	Operaciones previstas para el apuntalamiento de techos con perfiles de acero para estructuras, con la cuantía en ko/m y caroa
	total en t/m establecida en el proyecto de obra, para paso de 1,5 a 3,5 m de ancho, para apuntalamiento con puntal tubular
	metálico de 150 kN de carga máxima, conforme se específica en el proyecto de obra, incluyendo derribo manual de zonas destados e priservos menuel de concentros e obre contente edes
	areciadas o peligrosas y carga manual de escombros sobre contenedor.
	Las operaciones que se incluyen en esta unidad de obra son:
	Descentión del securio de technic
	Repicado de las zonas afectadas para demito.
	Colocación de perfilería de acero y apuntalamiento de la misma.
	~
<	>
Cargar da	elos
10	
Procedimientos Ed	gupos técnicos Materiales Riesgos Actividades de prevención Protecciones colectivas EPIs Puestos de trabajo Recurso preventivo
	Incluir No Incluir Cancellar

Carpeta Procedimientos: Deberá estar en línea con el proyecto y define el procedimiento constructivo que se llevará a cabo para ejecutar esta unidad de obra. Inicialmente se muestra un texto por defecto pero que es susceptible de ser modificado por el usuario.

Carpeta *Equipos técnicos*: Permitirá seleccionar las Máquinas, Equipos y Medios Auxiliares que son necesarios para ejecutar esta unidad de obra.

Carpeta *Materiales*: Permite seleccionar los materiales que se van a manipular en la unidad de obra, para definir los riesgos en su recepción, almacenamiento. transporte por la obra, y puesta en obra, que por defecto ya están desarrollados.

Carpeta *Riesgos*: Permite evaluar los riesgos detectados para ejecutar la unidad de obra en condiciones de seguridad, así como especificar si dichos riesgos son evitados aplicando *Actividades de prevención* o *Protecciones Colectivas* y/o en última instancia los *EPIs* definidos en las carpetas siguientes. También permite matizar si afecta o no a la maternidad (*porque se trata de riesgos que afectan a las embarazadas o madres en lactancia*).

Por defecto están todos preevaluados, pero pueden ser modificados.

Carpeta de *Actividades de Prevención*: Permite establecer aquella relación de medidas preventivas que son necesarias para ejecutar la unidad de obra en condiciones de seguridad. Por defecto se muestran unas actividades de prevención, pero son susceptibles de ser modificadas por el usuario.

Carpeta *Protecciones colectivas*: Permite seleccionar aquellas protecciones colectivas que son necesarias para ejecutar la unidad de obra en condiciones de seguridad.

Carpeta EPIS: Permite seleccionar aquellos EPIS necesarios para ejecutar la unidad de obra en condiciones de seguridad. Los EPIS a utilizar pueden generalizarse (por ejemplo: *Calzado de seguridad*), o especificar detalladamente las características que deberá cumplir (por ejemplo: *Calzado de protección de uso profesional EN-346 CE-Cat II P/Clase I*).

Carpeta *Puestos de Trabajo*: Si se han definido los oficios (se hace desde el primero de los items: *Datos generales de la organización*), desde aquí se podrá especificar para la unidad de obra analizada, qué oficios intervienen. Proceder así facilitará posteriormente obtener informes muy detallados.

Carpeta *Recurso Preventivo:* Podrá especificar si la unidad de obra debe ser vigilada por recursos preventivos, pudiendo en tal caso establecer cuáles serán las actividades de vigilancia y control que deberá realizar el recurso preventivo, si es necesaria su presencia. Por defecto en las principales unidades de obra se muestran estas actividades de *Vigilancia y Control* pero, en cualquier caso, pueden ser modificadas y/o ampliadas.

Como podrá apreciar, las posibilidades que tiene para analizar y evaluar cada unidad de obra son muy amplias, por lo tanto **de todas las carpetas cumplimente en cada Unidad de Obra únicamente aquellas que considere apropiadas.**

No es necesario definir todas las carpetas en todas las unidades de obra.

b.6) De un modo parecido, navegaremos por el resto de los items, incluyendo aquellos que deseamos que formen parte de la *Memoria de Seguridad* que estamos desarrollando e ignorando el resto.

b.7) Para *Generar el documento* de la Memoria disponemos de diferentes posibilidades tal como se observa en la imagen:

Advertencia de guardado		
Asistente de nueva memoria		
Nueva memoria	Ctrl+N	
Abrir memoria	Ctrl+A	
Abrir perfil de trabajo		
Abrir perfil de trabajo de 'Document Center'		
Abrir ficha de formación		
importar presupuesto BC3		
importar fichero chequeo datos		
Guardar memoria	Ctrl+G	
Guardar memoria como		
Guardar memoria como perfil de trabajo		
Guardar memoria como perfil de trabajo en 'Document Center'		
Guardar memoria como ficha de formación		
Enviar documento via mail		
Check-list reducción Mernoria		
Generar documento	>	Memoria de Seguridad
Personalización de informes		Memoria de Evaluación de Riesgos
Generar item seleccionado		Memoria de Valoración Técnica
Salir		
C//Users/UrbiCAD/Desktop/ejemplo.k20		

• *Memoria de Seguridad*, que será lo habitual.

• *Memoria de Evaluación de Riesgos*, para cuando actúe como subcontrata.

• *Memoria de Valoración Técnica*, para obras de emergencia.

Antes de generar el documento para imprimirlo o exportarlo en formato .DOC o PDF, es posible seleccionar, para cada unidad de obra, qué aspectos desea imprimir.

Por ejemplo si solo desea las Actividades de Vigilancia y Control del Recurso Preventivo para todas las unidades de obra, marque solo esta casilla, si solo desea las *Medidas* Preventivas de todas las unidades de obra, marque solo esta casilla.

Parametrizando esto, le permitirá generar una gran variedad de informes.

Standard Standar	
The standing of an application of a point forcing of a point forci	
Note: Image: State in the stat	
Image: market in the state	
And matching and an advanced and advanced and advanced ad	
Image: Constraints Image: Constraints Image: Constraints Image: Constraints <td< td=""><td></td></td<>	
 Image: State of a protection state and the state of the	
Image: State of the State o	
Image: Section of mathematication Image: Section of mathematication Image: Section of mathematication Image: Section of mathematication of mathematication Image: Section of mathematication Image: Section of mathematication of mathematic	
Instruction Instruction Image: Image	
State State State State State State State	
The second seco	
International and the second secon	
and provide a substance of the substanc	
Image: Control of the state of the	
Image: State and State	
Internet in in internet in internet in internet in internet in internet int	
Index and the second se	
Mana Antonia Malaka Antonia • Departmenti and antonia antonia antonia antonia	
Ministration Conserved on to conclude the fields, an established in concernment of the established on the established	
and by the second percent percent of the second s	
Modo de impresión	
- tribute	
Relación de EPIS	
Fillemate de fette a una manustación con tablac arenteando un tino de latra o	le menor
transfer one is gue a continue and vic all references expensions and the defendance	~
Anten de genéral de service de la genéral de service de la genéral de service de la genéral de la genéral de service de la genéral de la genér	
Control or and in structure mattern mattern mattern mattern mattern mattern Exect operations and structure mattern	

b.8) La opción de **Personalizar informes**, es más flexible que las anteriores, ya permite seleccionar del total de items incluidos en la Memoria de Seguridad, solamente aquellos items que deseamos obtener como informe. Por ejemplo: En la imagen se observa que solamente se ha marcado el item de Unidades de Obra Al pulsar el botón de **Generar**, combinándolo con la **selección de apartados a mostrar de cada unidad de obra**, podemos obtener tal como observamos en la imagen un informe que contenga solo las <u>Actividades de vigilancia y control</u> <u>del recurso preventivo para la unidad de obra marcada</u>, sin hacer nada más.



Procediendo así, es decir combinando ambas posibilidades podemos extraer cualquier informe del documento, con índice paginado y posibilidad de disponer del mismo en formato .DOC de Microsoft Word o en formato .PDF.

b.9) Por último, tenemos la posibilidad de **Generar item seleccionado** (que muestra el texto completo del item seleccionado del árbol, para que pueda ser consultado montado.

Opción útil para aquellos items (por ejemplo los de unidades de obra), que disponen de varias carpetas ya que se pueden previsualizar y consultar en conjunto. Además de poder en un momento dado obtener una ficha de seguridad para una Unidad de obra, una Máquina, un Equipo de obra, etc.

2. Pliego de Condiciones de Seguridad y Salud



Para cumplimentar el documento del *Pliego de Condiciones,* deberá seguir la siguiente secuencia:

A) Acceda a la aplicación y observará como

un Asistente le facilitará la elaboración del Pliego a partir de diferentes modos. Seleccione el que le sea más cómodo (normalmente a partir de la Memoria de Seguridad que previamente habrá realizado) o en su caso, comience con un documento en blanco.

Jescapcion de la oblik			
			~
			1
lombre o razón social			_
ituación			_
écnico autor del proyecto	-		
ioordinador en materia de eguridad y salud durante la fase e redacción del proyecta			_
irector de abra			
irector de ejecución de obra	-		
Coordinador de seguridad y salud Iurante la ejecución de las obras.			_
leccionar tipo de pliego	@ Estudio	C Plan	

B) Desde el cuadro de diálogo de Datos generales de la obra cumplimentaremos los datos que se observan en el mismo (si el Pliego se realiza a partir de la Memoria, estos datos ya estarán cumplimentados).

C) Posteriormente, navegaremos por los diferentes items del árbol de exploración de la aplicación, incluyendo aquellos items que deseamos que formen parte del Pliego que estamos desarrollando, y, en su caso, modificando el texto que por omisión se manifiesta en cada uno de los cuadros de diálogo asociados al mismo.



D) Para Generar el documento del Pliego, accederemos a Archivo y desde ahí lo obtendremos en formato de Microsoft Word .DOC o en formato PDF.

Igual que sucede con el documento de la Memoria, también es posible **Personalizar informes** o **Generar item seleccionado**, funcionando en ambos casos de igual modo que antes se ha descrito.

2.1 Anexo I: Plan de Emergencia o Actuaciones de Emergencia de la Obra

Todo recinto de obra, como lugar de trabajo debe disponer de un Plan o



Actuaciones para casos de emergencia. Así pues desde esta aplicación le ofrecemos la posibilidad de disponer de las actuaciones de la obra para casos de emergencia y salvamento. A) Acceda a la aplicación y observará como un Asistente le facilitará la elaboración del Plan de Emergencia a partir de diferentes modos. Seleccione el que le sea más cómodo (normalmente a partir de la Memoria de Seguridad que previamente habrá realizado) o en su caso, comience con un documento en blanco.



B) Desde el cuadro de diálogo de **Datos de la obra** cumplimentaremos los datos que se observan en el mismo (si el Plan de Emergencia se realiza a partir de la Memoria, estos datos ya estarán cumplimentados).

C) Posteriormente, navegaremos por los diferentes items del árbol de exploración de la aplicación, incluyendo aquellos items que deseamos que formen parte del *Plan de Emergencia* que estamos desarrollando, y, en su caso, modificando el texto que por omisión se manifiesta en cada uno de los cuadros de diálogo asociados al mismo.

En función de la importancia de la obra o de su magnitud, el *Plan de Emergencia* será más o menos completo. En obras de gran envergadura se deberán definir incluso equipos de intervención, sin embargo en obras pequeñas no hace falta. En condiciones normales, es decir, en una obra de características normales bastará con definir solamente el apartado de: *Plan de actuación.*

D) Para *Generar el documento* del *Plan de Emergencia*, accederemos a Archivo y desde ahí lo obtendremos en formato de Word .DOC o PDF.

Igual que sucede con el documento de la Memoria, también es posible **Personalizar informes** o **Generar item seleccionado,** funcionando en ambos casos de igual modo que antes se ha descrito.

2.2 Anexo II: Coordinación de actividades de la Obra

Esta aplicación le permite definir aspectos relacionados con la Coordinación de actividades de la obra, tales como:



- Medidas concretas a implantar para controlar los riesgos por la concurrencia entre empresas.
- Forma de llevar a cabo la coordinación de actividades empresariales dentro de la obra.

- Definición de las obligaciones preventivas para cada una de las empresas que intervienen en la obra.
- Cauces de comunicación entre empresas y con los trabajadores autónomos.
- Planificación de las actividades preventivas integradas en el planning de obra.
- Implantación en obra del Plan de Seguridad: Definiendo responsabilidades y funciones, coordinando y protocolizando las actuaciones en la obra y estableciendo los procesos y procedimientos en materia de Seguridad y Salud durante el proceso constructivo.

A) Acceda a la aplicación y observará como un Asistente le facilitará la elaboración del documento a partir de diferentes modos. Seleccione el que le sea más cómodo (*En estos casos lo normal es que Ud. tenga un Perfil de Trabajo propio, que utilizará en todas sus obras*) o comience con un documento en blanco.

B) Desde el cuadro de diálogo de *Datos generales de la obra* cumplimentaremos los datos que se observan en el mismo.

C) Posteriormente, navegaremos por los diferentes items del árbol de exploración, seleccionando aquellos que deseamos que formen parte del documento de *Coordinación Empresarial* y en su caso, modificando el texto que por omisión se manifiesta en los cuadros de diálogo asociados al mismo.

Por eso le recomendamos que disponga de un Perfil de Trabajo previamente elaborado, porque de este modo se le simplificarán las cosas.

D) Para *Generar el documento* de la *Coordinación Empresarial*, accederemos a *Archivo* y desde ahí lo obtendremos en formato .DOC o en formato PDF. Igual que sucede con el documento de la Memoria, también es posible *Personalizar informes* o *Generar item seleccionado*, funcionando en ambos casos de igual modo que antes se ha descrito.

3. Presupuesto de Seguridad y Salud

Para cumplimentar el documento del *Presupuesto*, deberá seguir la siguiente secuencia:



A) Acceda a la aplicación a través del botón correspondiente y una vez dentro, desde el *Menú de Archivo* seleccione *Abrir*, para abrir la base de datos que damos por defecto o en su

caso seleccione la opción de *importar FIEBDC3* para importar una base de precios en formato BC3 (*Importe solo los precios de Seguridad y Salud, el resto no los necesitará*).

La aplicación incorpora una base de precios de Seguridad y Salud (recomendada para utilizar), denominada **Base_Precios_UrbiCAD.pre** que se encuentra dentro de la carpeta:

C:\Archivos de Programa\UrbiCAD\USSMART\Presupuestos

🖄 Presupuestos - C:\P	gram Files (x86)\UrbiCAD\USSSMAf
<u>Archivo</u> <u>Edición</u> <u>H</u> er	ientas Ay <u>u</u> da

B) La navegación (*para entrar y salir a los capítulos, precios unitarios y precios descompuestos*) se hace con los botones que observa en la imagen.

Una vez abierta la *Base de precios*, navegaremos por la aplicación accediendo en cada capítulo a los diferentes precios unitarios y asignando las mediciones exclusivamente en aquellas partidas que vayamos a presupuestar, ya que el resto de partidas de valor 0€, en la impresión no serán tomadas en cuenta.

	2012: 9					
· PROTECODNES NOV/EUK	15.					
Códa	104	Iteace	Castidad	Presis anitato	15 days	
18070		Caroo soputidat, anofizable en dez usos.		0.080	4.05	
1815		Calos de seguidad kanvación autoriona, analizado		0,000	6.00	
18017		Canco de segundar con promotive actividad anti-		0.000	9.07	
(1073		Careo clane E, ano feddir an der seon		1000	602	-
18:20		Hono de trabajo de una pieza de tejido ligero		0.000	25,14	_
18022		Chaleco tellectarte		0,080	25,63	
13024		Ondecce salvenidas		0.080	68,61	
19000		Ingenne oble		0.000	05.94	
1000		Juego de guarren loctador anemazia en cuario un		0.000	14.52	
12075		biden arts adictoriose anothelia accusite		0.000	5.21	
1805		Joseph de regester de contro procedes entrations anno		0.000	11.50	
18/67		Jungo de quantos de gena o PVC, amortinátile en qua		0.080	2.64	
12060		Juego de puantez anticorta anortizable en zualto a		0.080	33,90	
18570		Juego de guartes delécticos para protectión de c		0,080	28,11	
18075		Juego de guartes adantes para A.T., anoritable		0.000	28.55	
19080		Juego de botas impermetables amorticable en dos sos		0.000	33.90	
12.84		Juego de Exter con cuela de cuero para artífeco.		0.000	103.00	
1000		isono sectore de seconder anothere en frances		0.000	26.90	
18087		Junio de risetilos aráchistos concentes, amodo		0.000	7.98	
12080		James de bota partidón en arma a PAC, arcotizable		0.080	42.45	
12089		Juego de botar de regulidad en goma o PVC de media		0.080	33.90	
12090		Juego de botas de cueso para estinción de incendo		0,080	143,92	
12130		Juego de botes potección iesgo electrico aniartiz		0.000	9.49	
1010		Jungo polanar para trabajor de soldadura, ameriz		0.000	1.01	
10.05		Column reported a large to an antibal la se column		1000	5.03	
1830		Amén caracitat de contención con un trato de a		0.000	12.04	
10.6		Centralis contributionation associable as matter		0.000	18.63	
10140		Galar articulus artimpacts.		0.080	25.71	
111-6		Gallar antiproyectiones, anortitables en tinco usos		0.080	28,34	
10150		Partala para solitativa autogena, anorizable en s		0,080	4.05	
		Partale pare utilizatura electrica con visor de ace		0.000	2.82	
10160						

C) Terminaremos accediendo desde Archivo a Generar documento, para

entilisación del documento: dício "Luz del Meditenáneo" scripción del documento:	Secciones a imprimi Descripción Mediciones	Desde aqui podrá establecer las características y preferencias de impresión del documento.
edicione y presupueto de Seguidad conegondiente a la 🧄 A ontanción del Edicio. Luz del Medievaneo:	P Precos unitatos P Precios unitatos P Precios unitatos P Prespuesto P Resumen Fecha G Actual	Mediciones y Presupuestos de Seguridad y Salud
tor del documento:	C Especiaciona 27/11/2017 -	
fanual Garcia Otoffal Icalidad de redacción del documento:	Aplicar impuestos Total + NA Z1 %	
	C Total + ISIC 2	(c) 2005 Unb/CAD architecture a.l.

obtener el documento del *P r e s u p u e s t o d e Seguridad.* Pero antes, deberemos seleccionar tal como se observa en la imagen, las secciones a incluir.

Antes de la impresión, se previsualizará en el editor de textos, permitiendo el imprimirlo o en su caso,

exportarlo en formato Microsoft .DOC o PDF.

4. Planos de Seguridad y Salud



La aplicación de CAD puede mostrar un aspecto diferente según la plataforma CAD para la que haya adquirido el software:

AutoCAD, AutoCAD-LT, BricsCAD, ZwCAD o 4mCAD, aunque el contenido es

Una vez cargada la aplicación en su plataforma CAD del modo descrito anteriormente (página 7 y sucesivas), desde las diferentes órdenes incorporadas, es posible implementar en los Planos de Seguridad :

🛕 🗈 🗁 🗄 🔄 🐟 4		Der the publice alleve a france 🕅 🙏 Iniciae sesión 🔹 📷 🏤 🔹 😨 🖕 👘 🗸
Archivo Edición Ver Insetar Fermalo Hen. Dibujo Acolar Modificar Paramétrico Ventana ? Di	biCAD-Seguridad	
Imote Insector Anetar Perandono Vista Administrar Salda Complementos Adio Aplicaciones dellacidas	Médulo Gestión de Proyectos Asistentes de Personito	
A Int - Copier A Smetria (a Empairre - A A Int - 1	Fases de Obra	RaCaya 🖉 👘 🖓 👘 🖓
Lines Polaines Circulo Acco 🐹 良 Estivar 🗃 Escala 👬 Matriz 🖉 🖩 ecopa 👫	Environ Proteccite Individual: II	propielades :::
Ditrajo • Modificar • Anetación •	Protecciones Colectivas	Propiedades = w Grupos = Utilidades = Portapapoles Vista = w
Incio Obujet" +	Medios Auxiliares	
Cobajo1.deg 1 2 3 5 10 6 8 8 12 5 4 5 8 14 15 16	Maquinas y equipos de obra Señalización	
[-][Superiol][Ethuctura alambrica 20]	Demolicienes y derribos	> N
	Operaciones de RECVM	
	Instalaciones	,
	Grafismos	>s
	Estracción de puntos de replantes	
	Asistente de medición	·
	Detalles de seguridad	·
	Complementos	>
	Ayuda	·
	Acerca de	
		÷
ľ		
🗙 🔨 🔟 • Escriba un comando		
Modely (Provincent) (Provincent) (*)		MC0610 🐻 H + L 0 + X + Z 1 + Z X X H + 0 + + 9 0 23

a) Protecciones colectivas: Marquesinas, Barandillas, Pantallas, Evacuación de escombros, Balizas, Redes de horca, Cierres de obra, etc.

b) Medios auxiliares: Andamios europeos, motorizados, colgados, suspendidos, Entibaciones, Apeos, Cimbras, Contenciones, etc.

c) Máquinas y equipos: Maquinaria de elevación, de transporte, movimiento de tierras, etc.

d) Equipos de protección individual : Sistemas anticaídas, líneas de vida horizontal y vertical, Anclajes, Alsipercha, Trípodes de rescate, etc.

e) Servicios de Higiene y Bienestar: Aseos, Vestuarios, Aseos químicos, etc.

f) Señalización : Ŝeñalización horizontal y vertical, desvíos provisionales de tráfico. Pintura provisional de suelos, Señalización de espacios, etc.

Pero se incluyen muchas más órdenes y la posibilidad de disponer de más de 300 **Detalles de seguridad** que le permitirán completar los planos anteriormente desarrollados.

Primeros pasos en la aplicación de CAD:

Puede acceder al **Asistente de proyecto**, (en función de la tipología de la obra y del plano deseado, se ofrecen las herramientas para incluir los elementos de seguridad), o bien por su propia experiencia, podrá ir directamente al elemento de de seguridad que desee representar en los planos.

Desde el *Curso de Formación* (en PDF-Multimedia) se explica detalladamente como trabajar con la aplicación de CAD, para implementar la Seguridad en los Planos.

5. Firma digital



Si tiene instalado en su equipo el *Certificado Digital*, desde aquí es posible firmar digitalmente los documentos .PDF realizados desde las diferentes aplicaciones (*incluidos los planos*).

Pero antes, deberá seguir estos pasos para configurar esta utilidad:

1º- Instalar la aplicación para poder realizar la firma digital (*por defecto no se instala*). Para ello accederemos a la carpeta del Gestor de: *Firma Digital*.

2º- Una vez dentro, accedemos al apartado de: *Realizar Firma*, y desde ahí a: *Descárgate el cliente de Firma (Versión escritorio),* tal como se observa.



3º- Nos descargamos la aplicación y posteriormente ya la instalamos en el equipo.

4º- Por último solo hay que configurar *UrbiCAD* para saber donde está la aplicación.

Para ello acceder a la barra de herramientas

del Gestor, y seleccionar la opción (tal como se observa en la imagen) de:

@ Configuración Firma Digital.

5º- Desde el cuadro de diálogo desplegado, deberá seleccionar el fichero:

C:/Programa files (x86)/AutoFirma/Autofirma/AutoFirma.exe

🕼 Configuración		×
Seleccionar fichero:		2
	Aceptar Cancelar	

Una vez realizados los pasos anteriores, ya se ha configurado y funcionará el botón de *Firma Digital*, por lo que ya podrá acceder a la firma de documentos.

COMPLEMENTOS

A) app:



Puede descargarse desde el gestor de UrbiCAD, la *App* para Android, que permite realizar *'in-situ'*, *Informes de Seguridad y Salud* de las visitas que realice a sus obras, con posibilidad de poder hacer fotos e incluirlas en el informe, para proceder a su envío inmediato desde la propia obra.

El documento .PDF generado desde la aplicación, puede ser firmado digitalmente o puede ser firmado de modo manuscrito.

Le recomendamos que una vez descargada la *app* e instalada en su dispositivo móvil, acceda a la ayuda que desde la propia aplicación se enlaza.

B) Open Issues (Gestor de actividades diarias):



Cuando instale la aplicación de software, observará como se crea un icono en el escritorio denominado: *UrbiCAD Gestor de actividades.*

Permite diariamente recordarle determinadas actividades.

El objetivo de esta aplicación es que no se le despiste ninguna actividad preventiva, actuación, reunión, plazo, entrega, requerimiento, etc. porque puede planificarse el recibir una alerta en el escritorio de su PC, con la antelación deseada (*de horas, días, semanas o meses*) que haya planificado al crear la alerta de la actividad.

9	Gestor de Actividades Diarias						- 1	×	
	Abrir al iniciar Windows			Impresión Informes		Nueva Actividad		Acerca de	
	Tarea	Fecha	Realizada	Archivada	Editar	Bininar	Recordar		
•	Ejemplo de Actividad. Puede crear nuevas actividades, editar	Verde	20/09/2017			2	×		
	Revisión Informes de Obra	14/12/2017			1	×	9		
6	emplo de Actividad. Puede crear nuevas actividades, editar activida e invitamos a que prueba a trabajar con la aplicación. Es intuitiva, fá	ades, valorar la icil y útil.	s actividades y eli	minarlas o arc	hivarlas.	_			
	<< < Página 1/1 > >>		(Ordenar por:	Fecha	~	Asc	O Desc	

OTRAS APLICACIONES DE SOFTWARE

En función del software que haya adquirido, observará que en el Gestor de la aplicación existen otras carpetas que le van a permitir realizar diferentes actuaciones profesionales en función del perfil profesional adquirido.

Estudios y Planes de Seguridad y Salud



Si dispone de esta aplicación de software, además de realizar los documentos de los Estudios Básicos, Estudios de Seguridad y Planes de Seguridad y Salud del modo descrito, es posible acceder a otras herramientas desde las carpetas de: **Planificación de la Actividad Preventiva** y de **Plan de Formación**.

Cada programa dispone de su propia ayuda, por lo que puede acceder a ella para saber trabajar con el mismo.

Coordinadores de Seguridad y Salud

UniCA3 Sep. y Salud SMART Solution Coord	finadose - Nusva proyecte)		- 8 X	
edito Opciones Multicaciones electrónicas	Acuta		Ultime actualización instaladar 1.24	
) Name properte 💋 ibrir properte 🖬 Guesti	in projecio 🤽 Alexies 😰 Configuración Pierra Digital 🥥 Apus	in general 🖓 Organizador de barses de Case		
🗭 Padaccile Desido, E.S. ; Part 6. 🕈	Date prendes Activos de proyecto Noticias Intercen	tio de proyectes 146 Actualizaciones Social M	edis web-Servines +Learning app Firms Diplied Separation	
	Methada			
SMART	- Dates inclusion			
- Solution	UtbiCR0 Sep. y Salud ShAMT Solution Coordinadore	n - Piloren projectu)	- Ø X	
	Anthro Opcienes Publicaciones electrónicas Ayuda		Ultima actualización entantaix 1 24	
Memoria in Reputter y Teter	Dilane projecto 😴 librir projecto 🔛 Gueriar projec	ele 🛕 Alerten 🌚 Configuración Pirma Digital 🔘 J	cute general 🔐 Organization de tanos de Condinación	
-	Condinación Fase de Proyecto 🖤	BibliCAD Seg. y Salud SMMIT Solution Coords	aufine - (Naeve projekto)	- 0 ×
		Activity Opcomes Publicationes decisiones -	null	Office actuatización metalada. C24
a Candidana Parlaubas		Conception Conception Rouge	lation Treas & contracts and the Date back of charters are a constant	
	SMART=	Coordinación Fase ajecución abra 🔹	Demogrammenten alchives deprojecto. Nelticas intercentio de projectos. Velt Actualizaciones Social Nella vel-Seminars a Learning ago. Finna Ognal Signate Do-line	
Annual Plants	Solution		Tends as is	
I HAVE THE REAL OF				
Madicianes	Marmatile al Pranatar	SAMART	; Emission de la seleca	
do Republid y Robol	em	Belution	Pender	
			Description in the state	
Cheareth de pallers	Particular de cardrado	inspectors / Property and		
	Participant and a second			
C Time April	Par Bushasila da 1		Stando	
13961	ia Coontinación 1 3	2 Persona de son		
	175.5	A REAL PROPERTY AND INCOME.	Relaxia de agreios ales comúns se el pruemo contribucion	
	Coordinación de .	Selecture to Select and Select an	Taksic autor tel provedo	
	a Prevanción	👔 🛋 🔉 Matematiques ?	Tenice sure the endo is way-that	
	18.1	1753	The second	
	🖉 🔶 informe final de	Aprobación del Plan	Plan de Seguridad	
🖗 Padacción Emudio, E.B. y Plan de Sepur.	Coordinación	a square	Constraints on under a de Temportal y	
· Condensity Same & Rowshi	18 1797	15.1		
	1 (NG)	Contraduct de información	Destro de las destro de las destros de las destros de las destros de las destros de las de la	
Conditional Page Optimite data		- Construction	United Weightandow water	
		1 Mail		
		Plasificación de la Corretinación		
	(1)			
	🛸 Fachección Estudio: E.D. y Plan de Segur.	Q		
	· Contract Incolored	Actuaciones Investación provide		
		Januar 1	2 Transisters	
	Conditionen Pass Garante des	🐲 Retección Eastalis. E.B. y Plan de Segur.		e 22 er 15
		🔒 Constructio Fase in Property		a en 🐐 🗉
		Constraints Face description day	E F	

Si dispone de esta aplicación de software, además de realizar los documentos de los Estudios Básicos, Estudios de Seguridad y Planes de Seguridad y Salud del modo descrito, es posible acceder a otras herramientas desde las carpetas de: **Coordinación Fase Proyecto** y **Coordinación Fase ejecución de obra.** Cada programa dispone de su propia ayuda, por lo que puede acceder a ella para saber trabajar con el mismo.

Técnicos de Prevención Riesgos



Si dispone de esta aplicación de software, además de realizar los documentos de los Estudios Básicos, Estudios de Seguridad y Planes de Seguridad y Salud del modo descrito, es posible acceder a otras herramientas desde las carpetas de: **Implantación del Plan Seguridad** y de **Plan de Prevención de Riesgos.** Cada programa dispone de su propia ayuda, por lo que puede acceder a ella para saber trabajar con el mismo.

Jefes de Obra

 ErtsCA3 Sep y Solut SAUE Solution 3 device: Optimum Publications discipled 	iantes de Otora - (Nueves proyectos) Inom - decelle		- D X	
) Rumophysits (2 Abri physics 140	Conterprojecto 🔥 Hertes 🥥 Ayuto perienti			
Saturioren Tean Presia an 🕈	Deter prevales Activas da projecto Noticiae	inecando depoyaçõe histo Actualizaciones Social	Nada web-Senirara e-Lasning ago Ferra-Digital Sopon-Dr-line	
-	territoria			
SMART	- Den Children berg y Salar State of Solution in	fic de Olea - (Name proyecta)	- 0 ×	
Solution	Pie Archiva Optimus Publicatione electrici	ten Avuta	Ulleta actualización instatuto: 1.24	
-	De Chave property Chief property 10	umiar proyecto 🧎 Ancias 🚇 Ayuda permit		
a hyvitely had	2 Organización Preventino da	Department of the state of the	construction on a state of the Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-	- a ×
		Media Justice Options Publications skettide	on Acob	Utima actualización instalado: 1.2
Photo Photo	24	There prove the provents by Co	uandiar projekti 🔥 filmitas 📦 Ayula promiti	
te Louisian Patinian	SMART =	Carrado Caracina Caracina da	Deterpreten Antiescologische Natione Menoretiscologispieten 1948 Auflahmanne Souriffede vehicherung aus Fermiligke Squarderine	
A Breat Party	Solution	Pore	/ Indicate	
10 farmeria		(max)		
Presupuestos y	Attaciones	SALAPT -		
Mediciones	3	Public .	Leo a pro	
CONTRACTOR AND A CONTRACTOR	2 - C	Star		
Plane Plane	antivideden	The Beguinderto dal Plan	Inter-space of the state	
Pagente / segure	De Marine Marine	Falco province		
1000 m	On Aller Alexandre	Texe		
Tera ages	-	Taini Cryanización de		
		Coords Salar	/ Talación de apertes inter vivientes en el proceso combucivo	
Sall Dictation (I KH	Plant and in tradiction the Plant	Tribution autor that proyects	
		Cont de Begaridad	Técnice suto titi escudo de seguritat	
	24 IS	1000	Construction on status is in Seguritation	
And the second se	一下 批3	Tita i Emergencian	First & Invested	
A	· 🖉 🐜 🛛 🖓 🖓	Aire alls	Everyfinadar ar natara de Tagantier /	
Coganzación Renerona de dela	6.5 (25)	and the second se	Salud durame in execution de lise idmai	
🌪 Actuaciones Fase Previa a stra	8 8 - KIDU	1912	Divector de des	
🤰 Actuaciones Pase specurión de dara	10.0		Denilar de operación de altre	
			Burner di Indonesia propio	
		- 1 MC		
		d here 222		
	Organización Preventi-o de obra			
	🐲 Antonioren Faux Presia a stara	1000		
	Annual season and a season of the season of	[1] [1] [2] [2][2]		
	a	Olan . G Operantis Receive in des		
			if 🛸 🖷 🗟 🕾 🖉 ¥ 👪	
		And and a state of the state of the		
		Achacienes Fase ejecución de obra		

Si dispone de esta aplicación de software, además de realizar los documentos de los Estudios Básicos, Estudios de Seguridad y Planes de Seguridad y Salud del modo descrito, es posible acceder a otras herramientas desde las carpetas de: Organización Preventiva de la Obra y Actuaciones Fase ejecución de obra.

Cada programa dispone de su propia ayuda, por lo que puede acceder a ella para saber trabajar con el mismo. 27

Empresas Promotoras

ins Opciones Publicaciones electrón	naa Ayuda	Utime echadizacile instalode:
iaevo proyecto 🥥 Jibeir proyecto 🖬	iuetter proyecto 🛕 Hertes 🖕 Jyuda general	
Faturina de Securidad o Sal. 0	Deter prevenies Archivas de proyecto Naticias Intercambio de proyectos Initó Actualizaciones Social Media web-Servicas e-Learning Firma Digital	Sopote Ce-line
	Metfcade	
SMARE	. Deter de la dete	
Solution	Danaz	
	Descripcie de la alea r	
es Seguriter a Solution		
100		
A	Shacin	
de Concisiones Particulares		
1. 11. Not	Paracide de agentes intervisientes en el proceso constructivo	
Emergencia	Técnico autor del projecto	
Pressurentes v	Técnics autor del estudio de seguridad	
Mediciones	Coontination en materia de Seguridad y Salut en la fasa de redección del proyecto	
do Republied y Robel	Plan de Seguridad	
Parce -	Coordination on materia de Sepuridad y Foldat dispetito la sizea stille de las dispe	
Besarvole de gableon y empantan	Director de obra	
And a summer	Diante de alexande de de a	
Firma digital	Norma de trabajadores monites	
SN Denima 199		
ANTROCION LES		
	Z Privaces sense	
	a fem	

Si dispone de esta aplicación de software, solamente podrá realizar los documentos de los Estudios Básicos y Estudios de Seguridad del modo descrito.

Cada programa dispone de su propia ayuda, por lo que puede acceder a ella para saber trabajar con el mismo.

Empresas constructoras

Center de UNECAD Seguridad y Salut SM	AIT Solution Constructories - (Nueve proyecte)			- 0 ×		
Vetro Opennes Publicaciones electrinica	en Auste ania anomio 🔶 linten 😡 louda amend			URINA actualización instalado: 1,28		
😥 Dalaha yajam integral. 🔹	Data presides Archive de provecto Noticion Inte	rantio de proverte 1746 Actualizaciones Secial	Rede web-Services alluming age FirmsDiglid SepretDivline			
	in the second					
SMART =	Date to be date					
Solution	Page C Genter de Briti CAD Seguritheit y Salud Shite	III Solution Constructions - (Numin proyects)			- 0 ×	
- Burnta	Dest Destroy Optimes Publications electronics	e Auste			Utime actualización instalado: 1.20	
a hundring and	Construction Danaholen Man	There are Contar do USICIO Seguridad y Selat Sh	UNFT Selution Constructions - [Namo projecto]			- 0 ×
7 W 7	Parchassis de la assise pr. •	- Internal Andrice Opciones Publicaciones describio	an Ayula			Ultras achiettación metatada: 1.28
Piego Pringo	See	Heranveti Gibranveti Hö	andar provecto 🙏 Anntes 🥥 Aurdes permet			
State of the local division of the local div	Teles SMART =	Carra S Par de prevención de riesz. @	Level prevents without do physical follows interando in physical rise without our	er biog hebe webberware elbering app i	ins optal spots beine	
E Energenia	Ter Solution	Pres	(Second			
Presapareties y	Tau Seguiniento del Plan	Owe SMART =				
Medicionas a suprescytant	Sale Impiniste a barteta	Solution	Promiter			
	Con a contraction		Description de la state			
D Planes	See a contract of the later	Prevención de Riengen				
	5	Adam Arts	and the second			
😨 Firma digital	No. Implantación del Plan	Tata Coordination de	Bhasin			
125	A Contraction of the	Tics antreases	· Talacile de agentes intervinientes en el proceso constructivo			
	TKs/Energeneiss	Sata	Tépico sutr 64 projecto			
	a ingeneration	Case Control of States	Televice suiter del escuele de ceguridad			
	and a second second	Sala Concession and	Constraido en materia de begandad y Salution la base de resterción del properte			
11511	4 mm	Control de Indices Dese	Plands Separated			
🖗 listudios y planas da seguridad	2 8	New Conception of Management	Salut durante la ejecución de las doras			
🔒 Plan de prevensión de cienque	1 1 1 1 1 1 1 1 1	K RESE UM	Director de obre			
2 Partical de la taxide provetica	<u>11</u> (6)	ESTIME	Director de electrolite de obra			
	1 121					
		La Dentes Las				
	1 265	4				
	🜸 Estudios y planes de seguridad	110000				
	2 Pan de prevención de simple.	A CONTRACTOR				
	(3) Planificación de la acción preventive.	👘 🐘 Detudice y planes de sepuridad				
		COOI 🛔 Par la presención de riengos	1 💌 🕷 🕾 🤜 🖾 🖉 🕼	a 😻 🖬		
		Andreside de la accide presentes	£ F			

Si dispone de esta aplicación de software, además de realizar los documentos de los Estudios Básicos, Estudios de Seguridad y Planes de Seguridad y Salud del modo descrito, es posible acceder a otras herramientas desde las carpetas de: Planificación de la acción preventiva y Plan de Prevención de Riesgos.

Cada programa dispone de su propia ayuda, por lo que puede acceder a ella para saber trabajar con el mismo.

Instaladores Industriales



Si dispone de esta aplicación de software, además de realizar los documentos de los Estudios Básicos, Estudios de Seguridad y Planes de Seguridad y Salud del modo descrito, es posible acceder a otras herramientas desde las carpetas de: **Planificación de la Actividad Preventiva** y de **Plan de Formación**.

Cada programa dispone de su propia ayuda, por lo que puede acceder a ella para saber trabajar con el mismo.

ACERCA DEL CURSO DE FORMACIÓN

Puede inscribirse y realizar *Cursos de Formación* programados desde nuestra web, pero también disponemos del Curso grabado en un *PDF-Multimedia*, con 8 horas de grabación (*puede solicitarlo gratuitamente a UrbiCAD*).

Le invitamos a acceder al Curso de Formación para conocer todo el potencial de la aplicación de software y descubrir sus prestaciones.



ACERCA DE ESTE MANUAL EN PDF

Si le resulta más cómodo disponer de este manual en PDF, puede solicitarlo a UrbiCAD, indicando su número de licencia y mail.

ACERCA DE SUGERENCIAS Y MEJORAS DEL SOFTWARE

Como usuario puede hacer las sugerencias de mejora que estime oportunas. Todas ellas serán contestadas y en la medida de lo posible serán implementadas en las próximas actualizaciones que se vayan realizando. Desde esta página web, podrá hacer todas las sugerencias deseadas:

www.urbicad.com/mico/act_smart.htm

ACERCA DE LAS LICENCIAS PARCIALES

Las licencias parciales, consisten solamente en un programa de los que forman parte de algún Pack de los vistos anteriormente, es decir de las *Licencias Profesionales*.

Si ha adquirido una *Licencia Parcial*, por ejemplo de *Memorias de Seguridad* o de *Inspecciones de Obra*, etc. deberá saber que solamente dispondrá de ese programa de software.

El resto de programas que forman parte del *Pack*, no tendrá acceso a los mismos.

Todas las licencias parciales se suministran con *Código de Activación*, y se descargan desde la web.

LICENCIA DE UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE

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 una copia del Software en cualquier dispositivo de almacenamiento, hasta un número máximo de ordenadores correspondiente al número de licencias adquiridas.

Una vez instalado el software en un equipo, debe ser validada la licencia, que podrá ser trasladada a otros equipos pero se deberán seguir las indicaciones para saber cómo trasladarla sin errores. Ante cualquier duda, contactar con UrbiCAD.

En caso de pérdida, robo o extravío del equipo donde está instalada la aplicación, UrbiCAD no repondrá ni el software ni la licencia, debiendo en tal caso el afectado adquirir una segunda licencia (tal como le sucedería si le roban, pierde o extravía un teléfono móvil, que Ud debe comprar otro).

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 Seguridad y Salud 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 Seguridad y Salud 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 y en su caso devolver el software, con objeto de ser 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 cláusula 5 anterior, UrbiCAD no concede ninguna garantía, expresa, implicita ni reglamentaria, con relación a cualesquiera otros aspectos, incluidos 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 Windows futuras así como los resultados que puedan obtener ahora o en el futuro al utilizar el software de UrbiCAD Seguridad y Salud.

Tenga presente que se suministra actualizado a la normativa, operativo en las ultimas versiones de Windows y Plataforma CAD, pero que si usted no suscribe un Contrato de Mantenimiento anual, todo esto con los años se le puede quedar obsoleto.

Cláusula 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 beneficio o ahorros, sanciones, multas, responsabilidades civiles, penales o administrativas derivados de la utilización que Ud. haga de UrbiCAD Seguridad y Salud 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, por no repasar los documentos, no ajustarse estos a la normativa o a las exigencias de cualquier tipo de Organización o a los planos que Ud. debe incluir debidamente como Autor de los mismos.

Recuerde que esta aplicación de software es una ayuda, pero que es el autor del documento quien en último término decide. Y Ud. debe ser muy 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 litigio 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 Seguridad y Salud y reemplaza toda representación, discusión, compromiso, contrato de licencia de usuario final, comunicación o publicidad relacionados con el software de UrbiCAD Seguridad y Salud.

