

Novedades Ed. 2015 (Febrero 2015)
UrbicAD CTE DB-SI/Planes de Autoprotección



Se incluyen nuevas prestaciones en la aplicación implementando múltiples sugerencias demandadas por los usuarios, siendo operativa en Windows 10 (entornos de 32/64 bits) y en la versión de AutoCAD 2015.

Se incorporan dos nuevas metodologías:

En esta edición, hemos incluido dos metodologías: la *Metodología de análisis riesgos de William T. Fine* y la *Metodología de evaluación de riesgos del INSHT*.

- a) La primera metodología de las anteriores, es sencilla de aplicación, pues consiste en valorar tres criterios (*Consecuencias, Exposición y Probabilidad*) y multiplicar las calificaciones obtenidas en cada criterio.
- b) La segunda metodología es la propuesta por el INSHT, que permite evaluar cualquier riesgo, independientemente de cual sea su naturaleza u origen utilizando dos parámetros: *Probabilidad y Consecuencias*.

Con estas dos metodologías son ya un total de 15 las incorporadas a la aplicación, por lo que con facilidad podrán adaptarse a cualquier situación, necesidad o exigencia.

Mostrar items obligatorios:

Otra de las novedades incorporadas permitirá saber en que medida el documento del *Plan de Autoprotección* que estamos desarrollando, se ajusta al contenido mínimo exigible por la normativa, lo que nos facilita evitar omitir aspectos imprescindibles además de ser conscientes en su caso del exceso de contenido que estamos añadiendo.



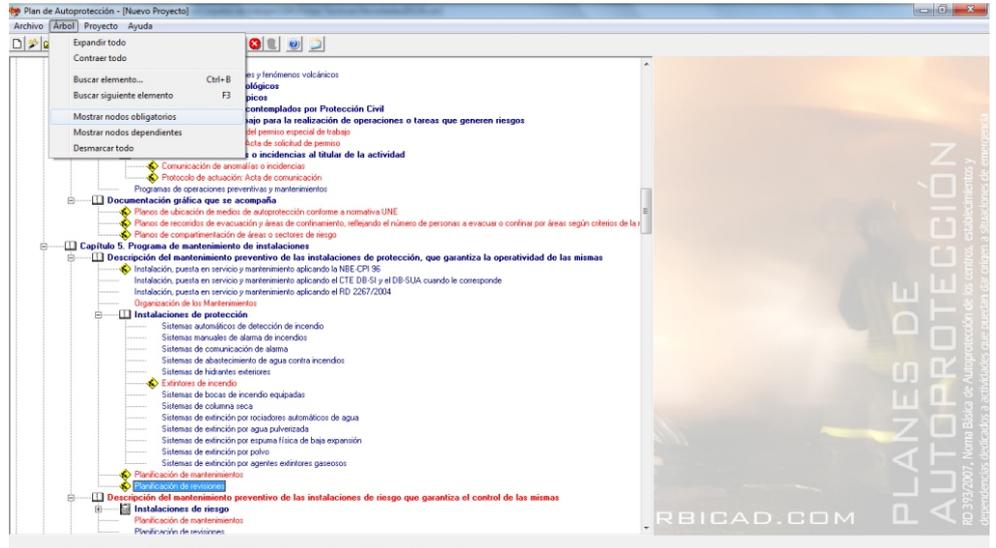
La aplicación ya es operativa en las plataformas de Windows XP a Windows 10 (32 y 64 Bits).

La incorporación de mejoras en la operatividad, en la interfaz de usuario y en los contenidos, además de la actualización a los nuevos sistemas operativos y plataformas CAD (*AutoCAD, 4mCAD, AutoCAD-LT, etc.*) permiten ofrecer soluciones adaptables a las exigencias y a los nuevos cambios tecnológicos.

Nodos obligatorios:

Se mostrará en color rojo (en función de la normativa aplicada), los ítems mínimos exigibles, por lo que podrá contrastarlos con los ítems incluidos en su documento, facilitando de este modo la adecuación a la normativa.

Ver imagen de la derecha.



Mostrar ítems dependientes:

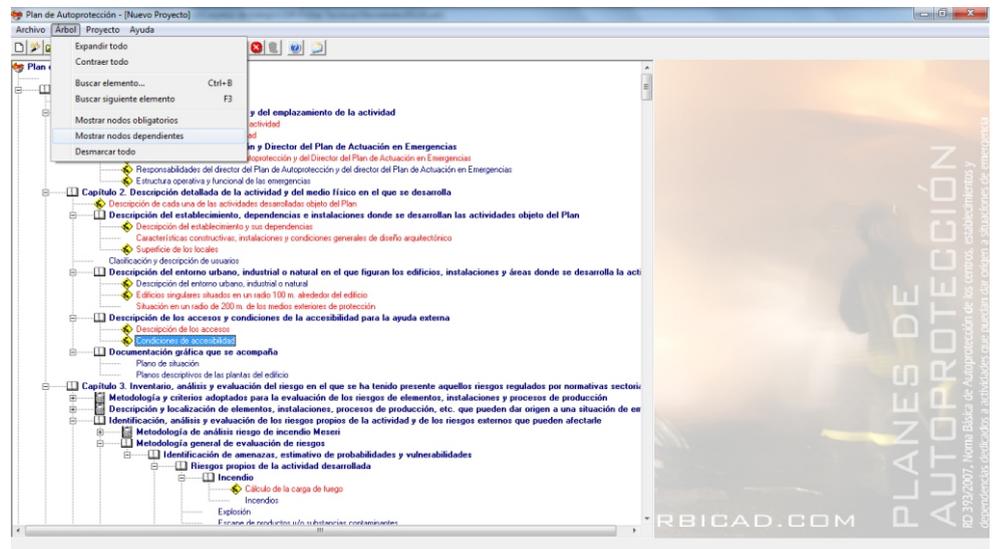
Igual que sucedía anteriormente, mejoramos la interfaz permitiendo ahora, cuando se hacen modificaciones en la toma de datos, conocer posteriormente de modo global, a que ítems afectan estas modificaciones.

Ahora mostrando los ítems dependientes podemos saber en un Plan de Autoprotección, cuando modifiquemos datos de la Toma de datos a que ítems afectan estos cambios.

Nodos dependientes:

Se mostrará en color rojo, la relación de nodos dependientes de la toma de datos. Cuando modifique la toma de datos, mediante esta opción podrá saber de modo global a que ítems puede afectar esa modificación.

Ver imagen de la derecha.



Normativa nacional (RD 393/2007) y de las diferentes Comunidades Autónomas:

Todos los cambios y novedades se han implementado en las aplicaciones para desarrollar el Plan de Autoprotección aplicando la normativa nacional *NB-Autoprotección* (RD 393/2007) y en las Normativas Autonómicas: en **Cataluña** el D.30/2015, en **Galicia** el D.171/2010, en el **País Vasco** el D.277/2010, en **Cantabria** el D.51/2009, en **Canarias** el D.30/2013.

Novedades Ed. 2014.1 (Agosto 2014)
UrbCAD CTE DB-SI/Planes de Autoprotección



El método Meseri, es un método de evaluación de riesgos que se basan en la consideración individual, por un lado, de diversos factores generadores o agravantes del riesgo de incendio, y por otro, de aquellos que reducen y protegen frente al riesgo. Una vez valorados estos elementos mediante la asignación de una determinada puntuación se trasladan a una fórmula:

$$R = (5/129) X + (5/30) Y$$

| Valor del Riesgo | Calificación del Riesgo |
|------------------|-------------------------|
| < 3 | Muy malo |
| De 3 a 5 | Malo |
| De 5 a 8 | Bueno |
| > 8 | Muy Bueno |

Edificios cuya puntuación final sea inferior a 5 deberían ser examinados con más detalle para determinar donde se encuentran sus mayores problemas.

Se añaden nuevas prestaciones a la aplicación y se incluyen diferentes sugerencias solicitadas por los usuarios, que hacen la aplicación más adaptable para el registro de los Planes de Autoprotección.

Nueva Metodología de Evaluación de Riesgos MESERI: Además de poder calcular el *Índice de Riesgo de Incendio* calculando la Carga de fuego, ahora también es posible aplicar el *Método Meseri*.

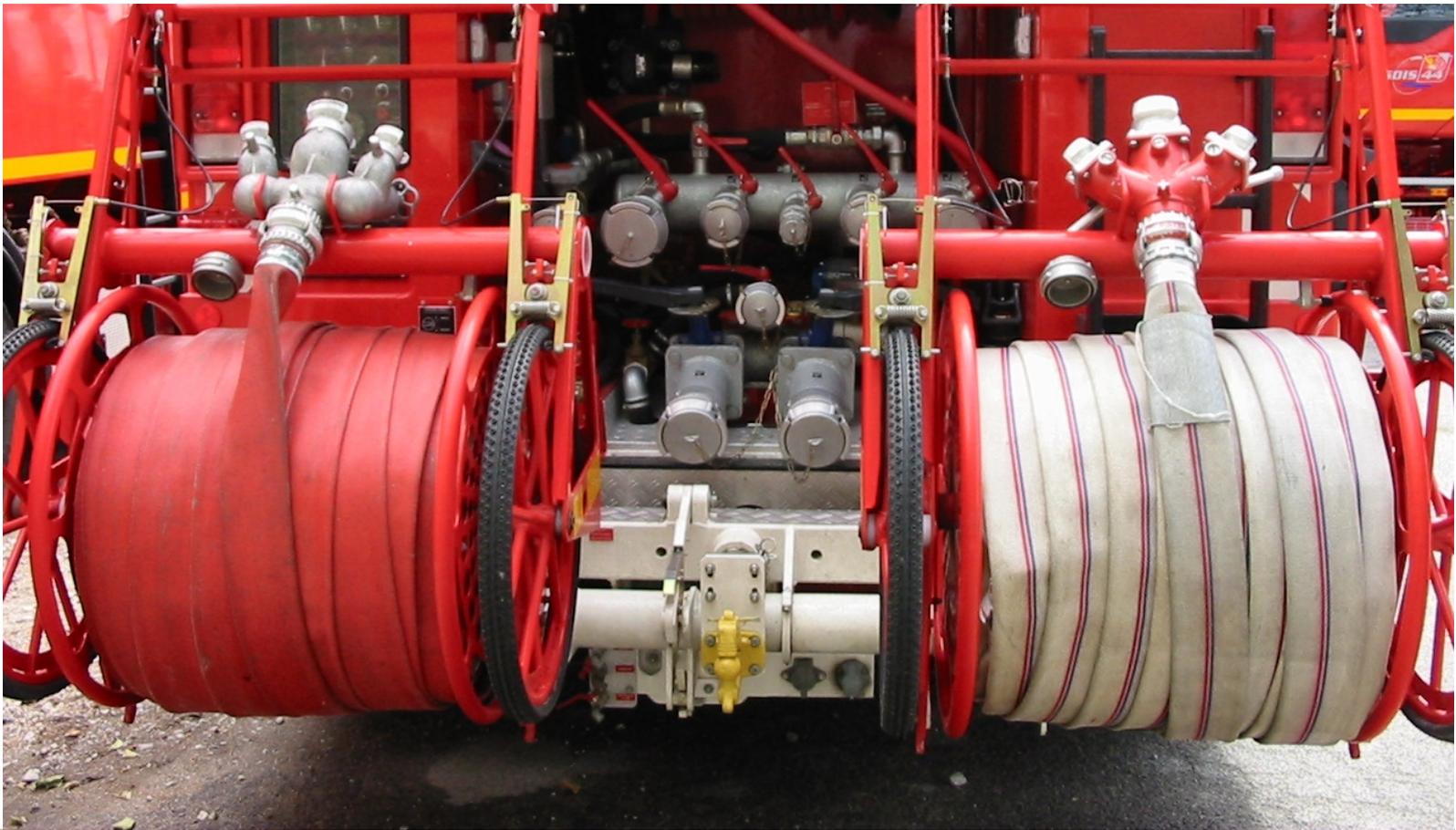
Índice del documento del Plan de Autoprotección: A partir de esta edición, el *Índice del documento* se genera en las primeras páginas y no como hasta el momento, que el índice se generaba al final del mismo.

Logotipo: A pesar de que el logotipo era posible incluirlo al generar el documento en la cabecera del mismo, ahora desde el menú de *Configuración* se puede seleccionar la imagen del logotipo, para que siempre que generemos el documento se coloque de modo automático, sin necesidad de tenerlo que hacer manualmente cada vez que lo generamos.

Perfiles de Trabajo: Cuando hagamos el Plan de Autoprotección de cualquier edificio o actividad, podremos guardarlo como *Perfil de Trabajo*. De este modo, cuando comencemos un nuevo Plan de Autoprotección podremos decidir entre partir de un documento en blanco o bien de un Perfil de Trabajo, lo cual acelera el proceso de desarrollo del mismo.

Evaluación de riesgos: Se ha añadido a algunas *'Metodologías de Evaluación de Riesgos'* (Metodología simplificada, Metodología general, etc.), la posibilidad de lanzar una hoja de cálculo excel (incluida) que permite aplicar valores a dicha evaluación calculando a partir de los mismos el *Índice de Riesgo*. Posteriormente la tabla de evaluación con los datos introducidos se puede pegar directamente en el documento que estamos desarrollando.

Novedades Ed. 2014.0 (Enero 2014) UrbicAD CTE DB-SI/Planes de Autoprotección



Si Ud. es usuario de Ediciones anteriores a la 2014, deberá saber que no podrá utilizarlas en las Ediciones de Windows 8.1 (entornos de 32 o de 64 bits).

La Edición 2014.0 es una Edición necesaria para que las aplicaciones de UrbicAD CTE DB-SI/Planes de Autoprotección sean operativas en las versiones de Windows 8.1 y posteriores.

Se trata de una edición que garantiza la operatividad en los nuevos entornos de trabajo de Windows 8.1, ya que las versiones anteriores a las 2014 no funcionarán en dicho entorno debido a problemas de compatibilidad.

Trabajando con Windows 8.1

Es una actualización de Windows 8, pero no una cualquiera como las que serían de esperar, sino una actualización con mayúsculas que incluye cambios profundos en Windows 8. De hecho en un principio Microsoft dudó si iba a llamarse Windows 9. Estos cambios nos han obligado a reprogramar totalmente todas las aplicaciones para garantizar una funcionalidad en plataformas futuras.

Aparentemente el usuario no percibe cambios ni en la operatividad ni en el manejo de las aplicaciones, pero podrá seguir utilizando por largo periodo de tiempo la aplicación, ya que todas las ediciones anteriores de CTE DB-SI/Planes de Autoprotección de UrbicAD (Ed. 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 y 2013) dejan de ser operativas cuando se utilizan en los entornos de Windows 8.1 y posteriores.

Novedades 2013

UrbiCAD CTE DB-SI/Planes de Autoprotección



Procedimientos Operativos

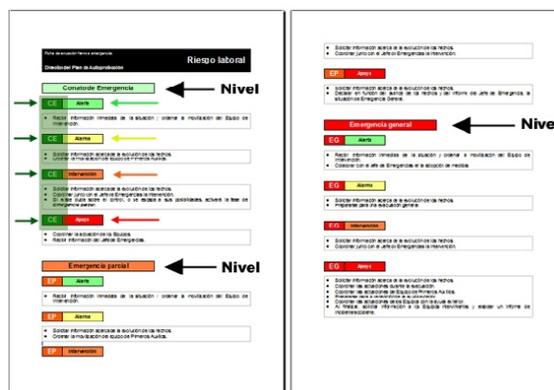
Ahora puede perfectamente obtener para cada agente interviniente (Director del PAU, Equipos, etc.), los *Procedimientos operativos* para cada una de las situaciones de riesgo a las que puede verse enfrentando (Incendio, Explosión, Sabotaje, etc.).

Con esta Edición, le ofrecemos no solo la actualización a la normativa o a las mejoras operativas introducidas en las aplicaciones, sino también le enseñamos a utilizar los medios y las tecnologías más avanzadas, para que pueda ampliar sus prestaciones profesionales.

1º- Se añaden 500 nuevos Protocolos de respuesta.

Ahora los *Planes de Autoprotección* permiten incluir los protocolos para cada Figura interviniente (Director del Plan de Autoprotección, Dirección del Plan de Actuación, Equipo de Intervención, Equipo de Primeros Auxilios, Equipo de Evacuación, etc.), para cada una de las diferentes situación de riesgos (Incendio, Explosión, Inundaciones, Aviso de Bomba, etc..) y para cada nivel de Alerta (Conato de Emergencia, Emergencia Parcial y Emergencia General) en sus Fases de: Alerta, Alarma, Intervención y Apoyo.

- Totalmente editables y personalizables por el autor del Plan.
- Permiten ser impresos independientemente del documento del Plan, como si se tratase de un informe.
- Permiten una vez modificados por el autor, reutilizarlos en otros Planes.
- Una estructura diseñada de modo gráfico muy intuitivo, permite identificar rápidamente niveles, respuestas y fases de intervención.



La incorporación de las nuevas tecnologías de la información y comunicación TICS, y la utilización de las mismas en el desarrollo de sus actuaciones profesionales como Consultor, Auditor o Autor de los *Planes de Autoprotección* o *Planes de Emergencia de P.Civil*, es una realidad, para lo que hemos preparado nuestras aplicaciones.

2º- Doce metodologías de Evaluación de Riesgos.

Hasta ahora, la aplicación disponía de una metodologías para la evaluación de riesgos. En esta edición se incorporan doce nuevas metodologías, entre ellas la **Metodología general de evaluación de riesgos**:

Se trata de una metodología bastante universal, que permite cuantificar la magnitud de los distintos riesgos existentes en un lugar, lo que conduce al establecimiento razonado de un plan de actuación en el que se fijen las prioridades en función de la magnitud del riesgo obtenida.

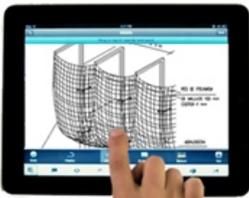
El método parte de la detección de las deficiencias en materia de prevención existentes. Detectada la deficiencia, se estima la probabilidad de que ocurra un accidente, y teniendo en cuenta la magnitud de las posibles consecuencias esperadas, se procede a la evaluación del nivel de riesgo derivado de la deficiencia existente.

AutoCAD

Esta edición, ya incluye la compatibilidad con la versión 2013 de AutoCAD.



Además, ahora podrá trabajar en la nube y llevar los Planos de Seguridad en su dispositivo móvil: **SmartPhone, Tablet con Android, iPod, iPad, etc.**



3º- Perfiles de trabajo.

Si Ud. realiza *Planes de Autoprotección* para una misma tipología de actividades (por ejemplo geriátricos), a partir de esta edición, ya puede trabajar con **Perfiles de trabajo**, que le permitirá simplificar los trabajos repetitivos o similares. Puede crear tantos *Perfiles de trabajo* como quiera, y reutilizarlos como prototipos de partida en otros proyectos.

4º- Aplicación de CAD.

Uno de los aspectos importantes de esta edición, son las novedades presentadas en la aplicación de CAD, las cuales dan respuesta a las necesidades no solamente de desarrollar los Planos de Emergencia, sino más allá, como son:

Medidas de Seguridad contra actos antisociales para diferentes subsistemas de seguridad (Anti-intrusión, Control de accesos, Actos vandálicos, Robo y hurto, Vigilancia CCTV, etc.), las *medidas de Seguridad contra incendios* (tanto de medios de seguridad pasivos como medios de seguridad activos) y la *señalización de seguridad* en Riesgos laborales (Zonas de acopios, Identificación de espacios, Zonas de peligro, Precaución, Avisos de Seguridad, etc.).

5º- Dispositivos móviles.

A partir de esta edición 2012, si dispone de un iPad, SmartPhone, iPhone, Tablet (con Android) o una Black Berry, puede utilizar su dispositivo móvil para muchas funciones en obra:

- Realizar el Auditorías de implantación del Plan.
- Realizar las Inspecciones Técnicas de las Instalaciones.
- Consultar en tiempo real todos los documentos del Plan o Planes de Autoprotección o de cualquier otro documento.

6º- Planos del Plan de Emergencia

Los planos realizados con la aplicación de CAD, ahora pueden ser consultados, medidos, e incluso modificados desde su dispositivo móvil (iPad, SmartPhone, iPhone, Tablet (con

Utilizar las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TICs), es un instrumento clave a los crecientes desafíos y necesidades que presenta la gestión de las Emergencias. Por eso UrbiCAD implanta un sistema de gestión de Emergencias que le permite optimizar resultados y mejorar la eficiencia como Profesional.

Android).

Las nuevas tecnologías permiten optimizar los procesos y los procedimientos de trabajo. La utilización de iPad, iPhone, Tablets (Android) y dispositivos BlackBerry han cambiado nuestra forma de trabajo, y con esta Edición, nosotros le vamos a enseñar cómo adaptar los nuevos Gadets y aplicar estas tecnologías en las obras, para optimizar su trabajo.

7º- Trabajar en la nube (Cloud Computing): .

¡Y porqué no trabajar en la nube.! Con esta edición de UrbiCAD descubrirá las ventajas del *Cloud Computing*, optimizando su entorno de trabajo, en el Seguimiento e implantación del Plan de Autoprotección, Auditorías e Inspecciones, etc..

Implementación de las TICs en la gestión de Emergencias

La automatización en las comunicaciones ahora en esta edición es un hecho que le ayudará a mejorar su actuación preventiva en las Emergencias.



8º- Consultar sus documentos del Plan de Autoprotección en la nube.

Se imagina ahora poder consultar cualquier documento de cualquiera de sus Planes realizados, en cualquier lugar, manteniendo siempre actualizada la documentación indistintamente del dispositivo que se conecte, y a su vez pudiendo acceder indistintamente desde cualquier dispositivo. Con esta edición, UrbiCAD quiere ofrecerle y darle a conocer aspectos que pueden mejorar su rendimiento y sus prestaciones profesionales.

Gadets

Ahora es posible la utilización de los nuevos gadets:



Trabajar en la nube

Y porqué no puede trabajar ya en la nube. Nosotros le decimos cómo y le ofrecemos la posibilidad de mejorar sus actuaciones en obra.



Queremos ayudarle a mantenerse actualizado. Queremos prepararle para la recuperación.

La propuesta de UrbiCAD consiste en la implantación de un sistema completo para desarrollo de los documentos de los Planes, abarcando tanto la fase de desarrollo del Plan, como la Gestión y Administración del mismo, la implantación y la gestión de las Emergencias.

Creemos que con la información proporcionada acerca de las novedades incorporadas en esta Edición, Ud. dispone de criterios más que suficientes para valorar la adquisición del software o su actualización si es usuario.

En este sentido, UrbiCAD le ofrece en las mejores condiciones y a precio muy especial la posibilidad de poder hacer uso de esta versión.

Para cualquier información adicional, puede consultar telefónicamente con UrbiCAD (963 492 144) o hacerlo por e-Mail: tech@urbicad.com

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

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

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

- **Directores de Seguridad:** *Planes de Seguridad Integral y Planes de Autoprotección.*
- **Directores de Seguridad:** *Planes de continuidad de Operaciones (Business Continuity Management)*
- **Consultores, Técnicos Prevención, Responsables de Seguridad:** *Planes de Autoprotección.*



Para más información:
www.urbicad.com

Contacto:
963 492 144

UrbiCAD architecture s.l.



Avda. Cortes Valenciamas, 48
Planta 1ª Oficinas

46015 Valencia

La documentación ofrecida en este dossier se da con carácter informativo, tal y como se comercializan las aplicaciones de software de UrbiCAD actualmente.

El contenido mostrado de las aplicaciones puede variar por introducción de mejoras, adaptación a los nuevos lenguajes de programación, cambios del sistema operativo Windows o cualquier otra circunstancia.