

## Manual de Usuario Intelurban

Utilice esta guía para comprender el uso del plugin para AutoCAD; “Intelurban”.

## Contenido

1. ¿Qué es Intelurban?.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
2. REQUISITOS DEL SISTEMA PARA USAR INTELURBAN .....	4
3. INSTALACIÓN INTELURBAN .....	5
4. USO DE INTELURBAN.....	7
a. INTERFAZ: .....	7
b. COMANDO .....	7
c. FLUJO DE TRABAJO .....	7
5. AUTORÍA.....	8

## 1. ¿Qué es Intelurban?

Intelurban es un plugin para AutoCAD diseñado para profesionales que necesitan enriquecer sus planos con prototipos de manzanas y zonas urbanas de alto nivel de detalle. La herramienta genera de manera automática distribuciones de elementos como viviendas, residencias, árboles, techos y otros componentes visuales, aportando un mayor realismo y dinamismo a los planos. Intelurban es la solución ideal para transformar proyectos básicos en presentaciones visualmente impactantes y completas.

### 1.2 Propósito del Plugin

Intelurban está pensado para mejorar la apariencia y la claridad de los planos en entornos urbanos, permitiendo a los profesionales de distintas áreas como infraestructura, ingeniería civil, arquitectura y planificación urbana, agregar elementos detallados que enriquezcan sus proyectos y comuniquen de forma más efectiva la distribución de las zonas. La herramienta genera una amplia variedad de composiciones visuales que ayudan a evitar que los planos se vean vacíos o incompletos, manteniendo la coherencia con la disposición real de estos elementos en el entorno.

### 1.3 Principales Funcionalidades

1. **Generación Automática de Manzanas y Zonas Urbanas:** Creación rápida de prototipos que incluyen áreas residenciales y comerciales, con viviendas, árboles y otros detalles, distribuidos de forma realista y coherente.
2. **Enriquecimiento Visual de Proyectos:** Facilita la inserción de elementos urbanos que mejoran notablemente la presentación, evitando la apariencia de planos simplificados o con poca información gráfica.
3. **Flexibilidad en Diferentes Contextos de Proyectos:** Ideal para proyectos de vías, redes de servicios (agua, electricidad, gas), alcantarillado, diseño residencial y cualquier otro entorno que requiera representaciones detalladas del entorno urbano.

### 1.4 Ventajas de Usar Intelurban

- **Transforma Planos Básicos en Proyectos Atractivos:** Aporta un alto nivel de detalle que mejora el impacto visual y la interpretación del diseño.
- **Versatilidad para Profesionales de Diversos Sectores:** Apto para diseñadores de redes, arquitectos, ingenieros civiles y cualquier profesional que trabaje con planos urbanos.
- **Ahorro de Tiempo:** Reduce significativamente el tiempo de trabajo al automatizar la generación de elementos, permitiendo concentrarse en aspectos más estratégicos del diseño.

## 2. REQUISITOS DEL SISTEMA PARA USAR INTELURBAN

Los requerimientos iniciales para utilizar Intelurban son los siguientes:

- Sistema operativo Microsoft Windows.
- AutoCAD 2016 o superior.

Equipo.

- Procesador de x86 o de x64 bits de 1 GHz o superior.
- RAM (32 bits) de 1 gigabyte (GB); RAM (64 bits) de 2 gigabytes (GB) o superior.

### 3. INSTALACIÓN INTELURBAN

Pasos para Instalar y Activar Intelurban.

#### 1. Descargar el Archivo:

- A través de un proveedor o visitando nuestro sitio web, descarga el archivo “Setup Intelurban.rar”.

#### 2. Descomprimir el Archivo:

- Utilizando WinRAR, WinZIP o cualquier otra herramienta descomprime el archivo “Setup Intelurban.rar”.

**Contraseña archivo RAR:** [www.intelforme2.com](http://www.intelforme2.com)

#### 3. Ejecutar el Archivo Setup:

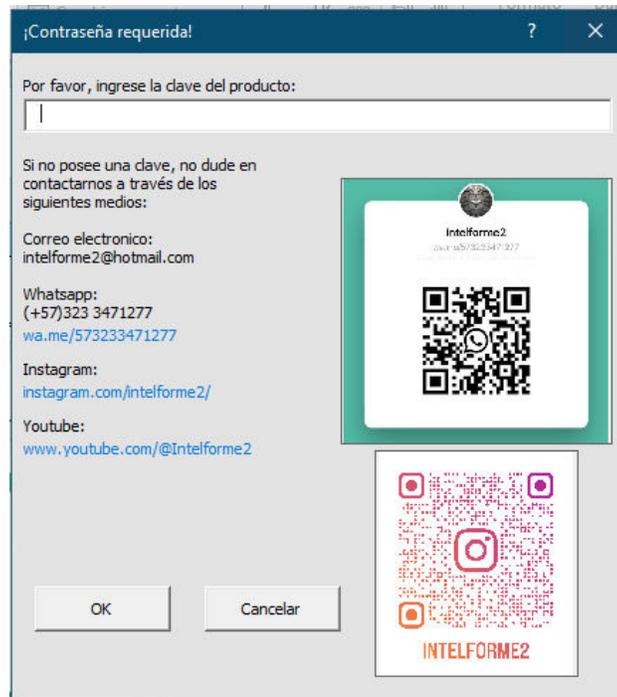
- Ejecuta el archivo de instalación “setup Intelurban.exe” y sigue las instrucciones.

#### 4. Abre AutoCAD y ejecuta el comando:

- Abre AutoCAD, en este momento, el plugin ya debería estar instalado, al iniciar AutoCAD, verás una nueva pestaña llamada “Intelforme2”, dentro de esta pestaña, encontrarás un botón denominado “Intelurban”, puedes ejecutar el comando haciendo clic en este botón o simplemente escribiendo “Intelurban” en la barra de comandos.

#### 5. Ingresa la Clave del Producto:

- Al ejecutar por primera vez el comando **Intelurban** aparecerá el siguiente formulario solicitando la clave del producto.



Puedes encontrar la clave del producto en el archivo "Clave.txt" en la carpeta de instalación. Ingresa la clave del producto en el formulario y haz clic en "OK".

**Nota:** Si aún no tienes la clave del producto, sigue las instrucciones en pantalla para contactar al proveedor a través de los medios indicados. El proveedor de Intelurban proporciona una clave única para activar el programa para cada usuario a través de un número de serie.

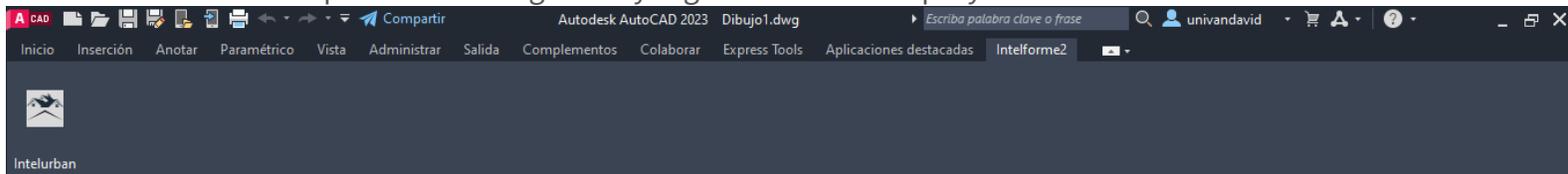
### Consideraciones Finales

- **Activación Única:** La activación se realiza una única vez, después de la activación inicial, no necesitarás ingresar la clave nuevamente para usar Intelurban.
- **Conexión a Internet:** Asegúrate de tener conexión a Internet solo para la activación inicial, posteriormente, Intelurban funcionará sin requerir acceso a Internet.

## 4. USO DE INTELURBAN

### a. INTERFAZ:

Al abrir AutoCAD, te recibirás con una nueva pestaña titulada “Intelforme2”. Dentro de esta pestaña, localizarás un botón denominado “Intelurban”. Puedes activar el comando de dos maneras: haciendo clic directamente en el botón “Intelurban” o escribiendo “Intelurban” en la barra de comandos y presionando Enter. Esta funcionalidad está diseñada para facilitar la gestión y organización de tus proyectos en AutoCAD.



### b. COMANDO

- Puedes activar el comando escribiendo “Intelurban” directamente en la barra de comandos y presionando Enter.

### c. FLUJO DE TRABAJO

#### 1. Ejecutar el Comando:

- Ingrese en el comando “Intelurban”.

#### 2. Definir Polilíneas para Colocar Elementos:

- En la barra de comandos, se le pedirá que seleccione una polilínea, debe de tener en cuenta que esta debe ser una polilínea cerrada y de cuatro lados.

### 3. Finalización del Procedimiento:

- Después de un par de minutos el procedimiento habrá terminado y los elementos creados se ubicarán de acuerdo con las especificaciones proporcionadas.

## 5. AUTORÍA

### 1. Información del Autor

**Autor:** Ivan David Brito Mendoza

**Empresa:** Intelforme2

### 2. Derechos de Autor

Este software y su documentación están protegidos por derechos de autor. Todos los derechos están reservados. No se permite la reproducción total o parcial del contenido, ya sea para fines comerciales o no comerciales, sin el permiso expreso del autor.

© 2024 Ivan David Brito Mendoza. Todos los derechos reservados.

### 3. Uso y Distribución

Intelurban ha sido desarrollado para uso personal y empresarial. La distribución sin autorización, la venta no autorizada o la modificación sin consentimiento previo del autor están estrictamente prohibidas. El software se proporciona "tal cual" y no se garantiza que esté libre de errores o que cumpla con todas las expectativas del usuario.

#### **4. Actualizaciones y Mantenimiento**

Intelurban se actualiza periódicamente para mejorar sus funcionalidades. Los usuarios registrados recibirán notificaciones de nuevas versiones y actualizaciones. Para obtener soporte técnico o asistencia con la instalación y el uso del software, por favor, póngase en contacto a través de los medios proporcionados en la información del autor.

#### **5. Contacto**

Para cualquier consulta, comuníquese a través de:

**Email de Contacto:** [intelforme2@hotmail.com](mailto:intelforme2@hotmail.com)

**Teléfono de Contacto:** (+57) 323 347 1277

**Sitio Web:** <https://www.youtube.com/@Intelforme2>