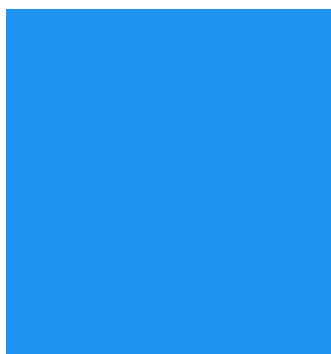
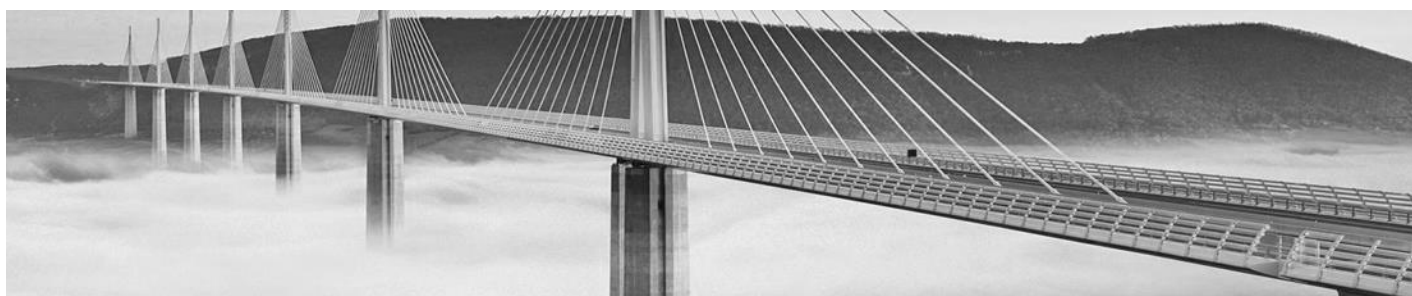


CIVILWORKS

EL MOTOR DEL SISTEMA



¿Qué es CivilWorks?

CivilWorks es la base sobre la que se sustentan los diferentes módulos para Ingeniería Civil desarrollados por CivilNova Software, en definitiva, el motor del sistema.

¿Por qué CivilWorks?

CivilWorks nace de la idea de crear un ecosistema de aplicaciones para Ingeniería Civil que sean capaces de entenderse, permitiendo la explotación en conjunto de los datos recabados en diferentes fases o procesos relacionados con la Ingeniería. Desde la construcción de una autovía hasta la gestión de prefabricados en túnel, desde la conservación de infraestructuras hasta la gestión de explosivos, le ofrecemos un equipo experto dispuesto a encontrar su solución adaptada a sus necesidades.

Acerca de CivilWorks

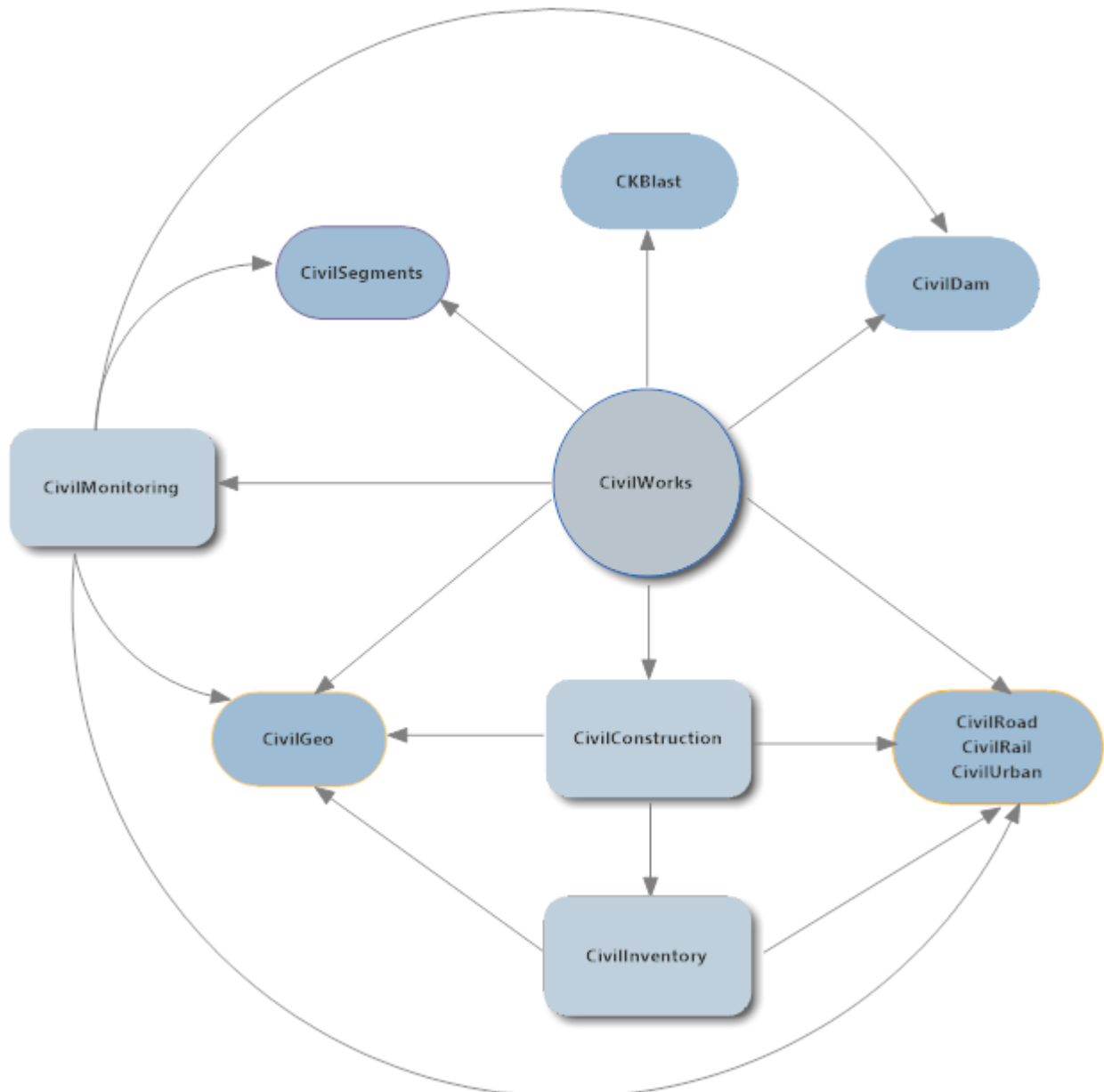
La herramienta base

- ✓ **GIS.** CivilWorks es una herramienta GIS en toda regla, desarrollada íntegramente por nuestros técnicos y que por lo tanto no necesita de licencias de terceros. Las funcionalidades GIS están disponibles para todos aquellos módulos en los que se considera necesario.
- ✓ **CAD.** CivilWorks dispone de pequeñas utilidades CAD necesarias para el trabajo básico con los diferentes módulos
- ✓ **3D.** CivilWorks es una plataforma 3D y utiliza las posibilidades de esta tecnología en los diferentes módulos.
- ✓ **Gestión documental.** La documentación siempre está presente, en cualquier proceso o trabajo. Disponga de un gestor documental integrado de forma homogénea en todas las operaciones CivilWorks derivadas de sus módulos.
- ✓ **Informes y reportes.** CivilWorks incorpora un sistema de generación de informes propio, que permite la generación y combinación de todo tipo de datos, gráficos, planos e imágenes para obtener salidas a medida con un clic de ratón.
- ✓ **Seguridad.** CivilWorks gestiona el control de acceso a los módulos de la plataforma y la utilización de perfiles para el tratamiento y consulta de los datos.
- ✓ **Comunicaciones.** CivilWorks gestiona las comunicaciones con los dispositivos móviles, con sistemas externos o con las soluciones en la nube cuando es requerido.
- ✓ **Gestión de conexión con Bases de Datos.** CivilWorks gestiona las comunicaciones del cliente con el sistema de bases de datos tanto locales como en la nube.
- ✓ Le ofrecemos el mejor **Servicio de Atención al cliente.** Soporte técnico, actualizaciones con nuevas funcionalidades y adaptaciones personalizadas para cada cliente. Desde salidas específicas hasta funcionalidades de interés en cada campo.

La plataforma

CivilWorks es la base de una plataforma de trabajos más amplia

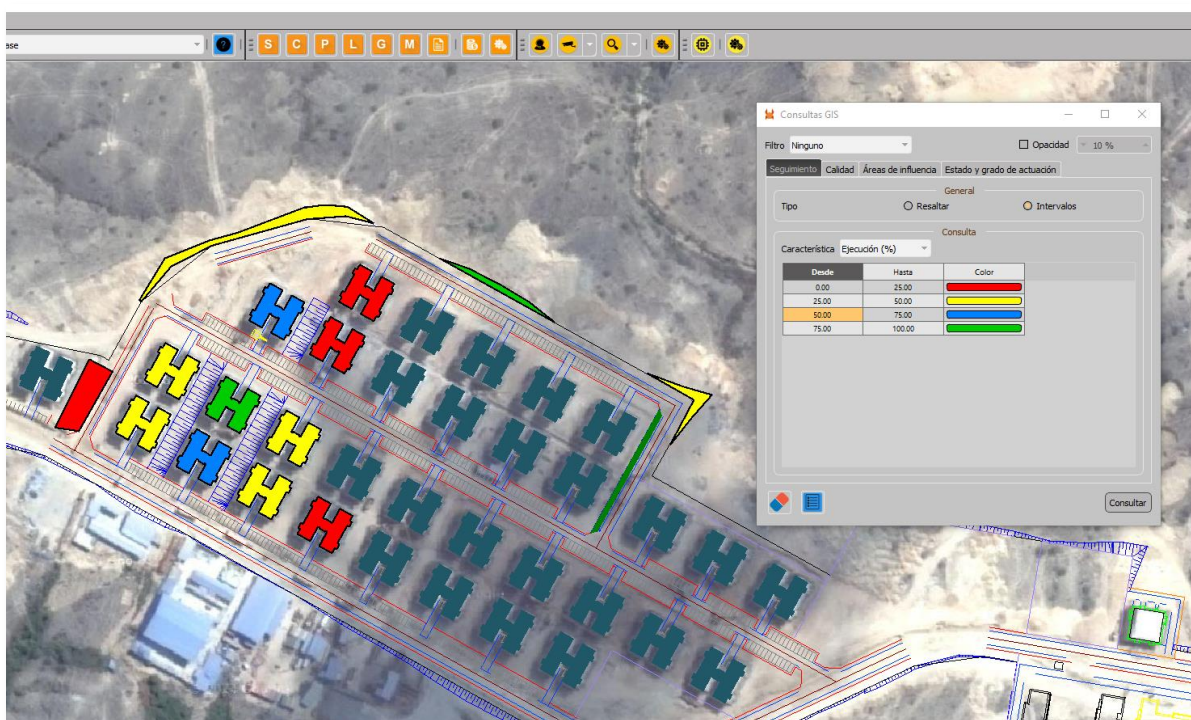
Plataforma de trabajo



Funcionalidades CivilWorks

CivilWorks

GIS	
• Acceso a múltiples fuentes de datos (dxf, dwg, shape, kml, etc.)	✓
• Descarga de mapas de Google Earth	✓
• Descarga de mapas de servidores WMS	✓
• Sistema automatizado de conversión de coordenadas	✓
• Enlace entre información gráfica y alfanumérica	✓
• Acceso directo a la documentación relacionada con las diferentes entidades	✓
• Múltiples herramientas para acceso a la información (consultas espaciales, geoprosos, herramientas específicas para cada módulo de la plataforma, etc.)	✓



• Interoperable	✓
• Escalable	✓
• Multiplataforma	✓
• Posibilidad de operar con múltiples bases de datos y cruzar información. Datamining	✓

CAD

• Compatible con formatos DXF/DWG	✓
• Gestión de capas	✓
• Herramientas de dibujo	✓
• Edición básica de ficheros CAD	✓

Gestión documental

• Integración de documentación con entidades GIS	✓
• Gestión de plantos, fotografías, actas, informes, etc.	✓
• Codificación de documentos	✓
• Caracterización de la documentación	✓
• Búsquedas y filtros integrados	✓

Informes y reportes

- Sistema integrado de generación de informes
- Generación de informes tipo tabla, CAD, gráficos por separado o integrados de forma automática
- Posibilidad de manejar múltiples plantillas
- Edición en previsualización

Seguridad

- Gestión de usuarios
- Posibilidad de incorporar perfiles con acceso limitado por zonas del programa
- Posibilidad de accesos "sólo consulta"
- Incorpora sistema de firma segura en diversos apartados de la aplicación

Comunicaciones

- Gestión de comunicaciones con dispositivos Android
- Comunicaciones con dispositivos Windows Mobile

Gestión de conexión con bases de datos

- Comunicación con bases de datos de MySQL¹
- Gestión de comunicaciones con BBDD en la nube

Servicio de Soporte

- Soporte técnico (email, teléfono, Teamviewer)
- Acceso a las últimas actualizaciones del programa
- Desarrollo de adaptaciones solicitadas por el cliente
- Actualización automática online



¹ Inicialmente el sistema está pensado para operar sobre MySQL pero se puede adaptar a otros motores.

CIVILWORKS

WWW.CIVILNOVA.COM

Centro de Desarrollo

Polígono Industrial Silvota
C/ Peña Redonda R42
Llanera (Asturias). España.

Oficinas

Calle Foncalada nº6 1º
C/ Peña Redonda R42
Oviedo (Asturias). España.

(+34) 984086393
ventas@civilnova.com