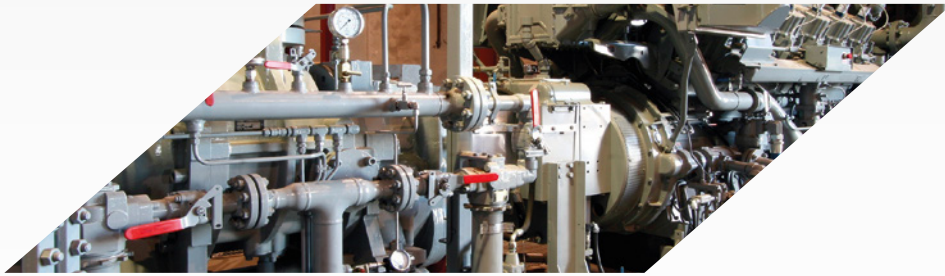


RealPlant_{3D}

CT3
INGENIERÍA

Gestione, Organice y Visualice toda la información y documentación de Diseño e Ingeniería, Operación y Mantenimiento, Modelos 3D y As-Built (Laser Scanner) de sus plantas a través de una única solución web



 **Acceso global** a la **realidad** de su planta a un solo 'click'

CT3 Ingeniería | Solvencia y Calidad



Solución Web para la integración y uso de la información 3D y As-Built (HDS, Laser Scanner) para el control del ciclo de vida de la planta

Navegación WBS por Área/Unidad/Elevación de Planta



Control Histórico de Planta y Sistemas de Coordenadas

Integración con Sistemas de Información Geográfica (GIS)

Acceso a Documentos Técnicos y Planos



Visualización y Revisión de modelos CAD 3D y BIM

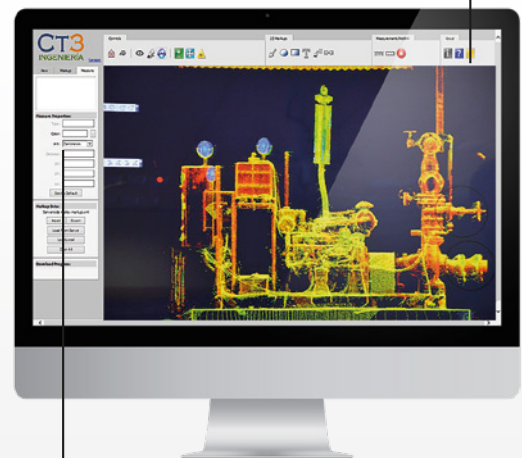
Acceso a Modelos de Topografía de Alta Definición (HDS, MDT y LIDAR)

Mediciones de Distancias y Coordenadas



Realización de conexiones con Bases de Datos de Eventos en Tiempo Real

Permite usar el programa en proyectos distribuidos de ingeniería compleja, con múltiples localizaciones



Acceso Global a Planta desde cualquier localización y en cualquier momento

Real Plant 3D es una plataforma de software que integra toda la información 3D de la planta y la pone a disposición de los usuarios de una manera muy práctica, sencilla, confiable y económica

RP3D permite la integración en un sitio centralizado de todos los modelos 3D (CAD y BIM) suministrados por las empresas de ingeniería y de todos los modelos as-built, Laser Scanner (nube de puntos y fotorealistas) obtenidos o creados en las modificaciones de planta, con diferentes formatos, especificaciones o sistemas de coordenadas, de manera histórica y jerárquica.

Este software permite indexar y organizar toda la información (documentos técnicos, planos y datos multimedia) de planta permitiendo un rápido acceso, mediante el uso de puntos de acceso inteligentes y permitiendo optimizar la toma de decisiones.

✓ Beneficios

1. FLEXIBLE

RP3D puede ser configurado y adaptado a una amplia gama de requisitos técnicos.
Permite la fácil adaptación al sistema de trabajo propio del cliente.

2. VERSÁTIL

RP3D está dirigido tanto a operadores y propietarios de planta como a las ingenierías.
Permite disponer de datos e información múltiple y variada desde múltiples puntos de acceso simultáneos.

3. INCREMENTO DE LA SEGURIDAD

Incremento de la seguridad y del cumplimiento de normativa.
Protege la información y datos corporativos.

4. REDUCCIÓN DE TIEMPOS Y COSTES

Reducción de actividades y aumento de la productividad en planta.
Reducción de Desplazamientos a Planta
RP3D permite una implementación rápida y eficiente, reduciendo el impacto en coste, calidad y riesgo.

5. AMIGABLE

Sencillo y Amigable, Entorno amigable y no requiere de formación especializada.
Interfaz de usuario intuitiva que asegura una rápida familiarización.
Facilita la navegación durante el proyecto mediante el uso de planos llave.

6. EFICIENCIA Y CAPACIDAD

Permite el trabajo eficaz entre equipos multidisciplinares.
RP3D elimina las barreras entre fuentes de datos permitiendo métodos de trabajo más eficaces y mejor integrados.

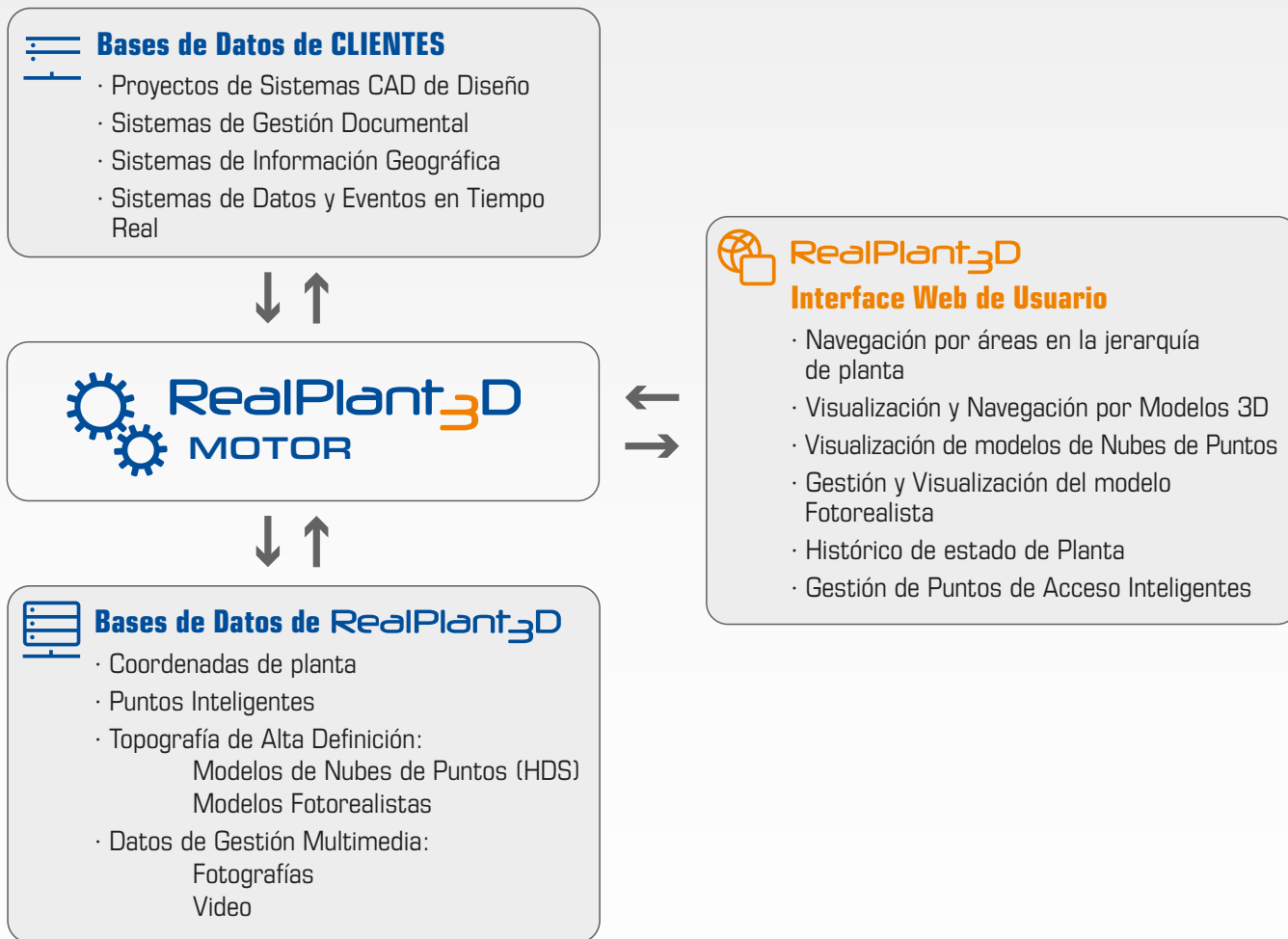
7. FIABILIDAD Y CALIDAD



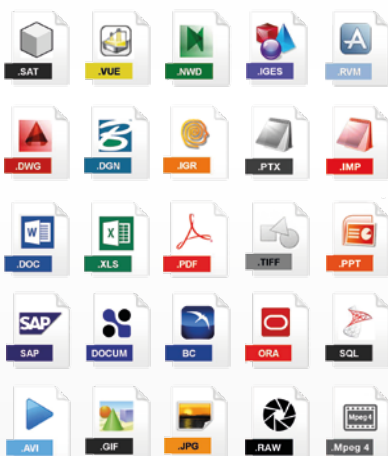
Integración y Colaboración

- Los equipos de trabajo colaboran, realizan tareas y comparten documentos y modelos, todo desde un solo lugar.
- Visualización y gestión rápida y pro activa de la planta.
- Permite la integración de sistemas de gestión de contenidos empresariales (ECM), de Sistemas de Gestión Multimedia (MM), Sistemas de Información Geográfica (GIS) y Sistemas de Datos y Eventos en Tiempo Real (DDS)

Tabla de funcionalidad principal de RealPlant_{3D}



Compatibilidad de Múltiples Fuentes



- **Formatos Láser Escáner** (LEICA *.imp, Zonner Fronius (Z+F), FARO, *.ptx)
- **Modelos 3D** (S3D/SP3D, PDS, CADWorx, PDMS/E3D, AutoCAD Plant 3D, Revit, AutoPLANT, CATIA, Inventor, SolidWorks) / PDMS/E3D
- **Formatos CAD 2D** (*.dwg, *.dgn, *.igr, *.sha)
- **Sistemas de Gestión de Contenido Empresarial** (SAP, BlueCielo Meridian, Oracle/SQL Server based).
- **Formatos de Ficheros de Documentación** (*.pdf, *.docx, *.xlsx)
- **Formatos de Ficheros multimedia** (*.avi, *.MPEG-4, *.mov, *.jpg, *.tiff, RAW)

CT3 Ingeniería | www.ct3.es

©CT3 Ingeniería, S.L., Todos los derechos reservados

CT3 cree que la información de esta publicación es correcta a partir de sus datos de publicación. Como parte del desarrollo continuo del producto, dicha información está sujeta a cambios sin previo aviso y se relaciona con la versión de software actual.

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. CT3 no es responsable de cualquier error involuntario.

CT3, el logotipo de CT3, y RealPlant 3D son marcas registradas de CT3 Ingeniería, S.L. en España y otros países. Otras marcas y nombres de productos son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

C/Norias 92, 28221, Majadahonda, Madrid, España

Tlf.: (+34) 916 340 601 | info@ct3.es

Para mas información, por favor visite www.ct3.es

CT3
INGENIERÍA