

## Expresión gráfica en Ingeniería y Arquitectura

- MicroStation - Software de modelado, documentación y visualización en 2D tanto con el 3D, utilizado en otras áreas también como por ejemplo cartografía y geomática
- MicroStation PowerDraft o simplemente PowerDraft - Software de elaboración de bocetos para los proyectos más exigentes

## Hidráulica e Hidrología

- *OpenFlows FLOOD* (previamente conocido como MOHID Studio) - Software de modelado de inundaciones integrado
- OpenFlows CivilStorm - Software de análisis y modelado de aguas pluviales
- OpenFlows FlowMaster - Software de cálculo hidráulica
- OpenFlows HAMMER - Software de análisis de golpes de ariete y transientes
- OpenFlows PondPack - Software de análisis y diseño de estanques de retención
- OpenFlows SewerCAD - Software de modelado para el diseño y análisis de alcantarillado sanitario
- OpenFlows SewerGEMS - Software de modelado para alcantarillados sanitarios y combinados
- OpenFlows StormCAD - Software de análisis y diseño de alcantarillas pluviales
- OpenFlows WaterCAD - Software de análisis y modelado de sistemas de distribución de agua
- OpenFlows WaterGEMS - Software de análisis y diseño de sistemas de distribución de agua
- OpenFlows CulvertMaster - Software de análisis hidráulico y diseño de alcantarillas

## Construction

- [SYNCHRO Pro y 4D Pro](#) - Programación de construcción y Simulation

## Civil Design

- OpenRail Designer - software BIM para el diseño de ferrocarriles
- OpenRail ConceptStation - software para ferrocarriles
- OpenRoads ConceptStation – software para carreteras
- OpenRoads Designer – software BIM para diseño de carreteras
- OpenSite Designer – software para modelar y analizar de los sitios
- [CUBE](#) - Modelado del transporte y el uso del suelo
  - CUBE Avenue.
  - CUBE Base.
  - CUBE Cargo.
  - CUBE Land.
  - CUBE Voyager.

## Diseño de edificios

- OpenBuildings Designer - Software de diseño de edificios y análisis energético
- LEGION Simulator - Software de simulación y modelado
- LEGION Model Builder - Software de simulación y modelado

## Diseño de puentes

- OpenBridge Designer – software BIM para analizar y diseñar los puentes
- LEAP Bridge Concrete - análisis y el diseño de puentes

- LEAP Bridge Steel - análisis y el diseño de puentes

### Proyectos eléctricos

- OpenUtilities Substation - software para diseño de plantas eléctricas
- Promis.e - Software de diseño de sistemas eléctricos
- Promis.e Enterprise - Software de diseño de sistemas eléctricos
- Promis.e Professional - Software de diseño de sistemas eléctricos
- Promis.e Standard - Software de diseño de sistemas eléctricos

### Análisis estructural offshore

- SACS Marine Ultimate - Software de diseño y análisis estructural offshore
- SACS Offshore Structure Ultimate - Software de diseño y análisis estructural offshore
- MOSES - Software de simulación offshore integrado
- MOSES Advanced - Software de simulación offshore integrado
- Multiframe Advanced – software para análisis estructural de estructuras offshore tanto como estructuras terrestres
- MAXSURF Ultimate - Análisis y diseño de barcos

### Structural Enterprise WorkSuite, consiste en

- STAAD.Pro - Software para el análisis estructural y diseño 3D
- STAAD Advanced Concrete Design - Diseño avanzado de concreto
- STAAD Foundation Advanced - diseño de cimentaciones
- [RAM Connection](#) - Software de diseño de uniones de acero
- [RAM Elements](#) - Software para el análisis estructural y diseño 3D
- RAM Concept - Software de diseño de bloques de hormigón
- MicroStran - Software de análisis estructural para uso general
- ProStructures - Software de diseño de acero y hormigón
- Microstran - Software para el análisis estructural

### Geotécnica

- PLAXIS 2D/3D LE - Análisis de estabilidad de taludes del método Limit Equilibrium
- PLAXIS Designer - constructor de modelos conceptuales 3D
- gINT Professional - gestión centralizada de datos y generación de informes para proyectos geotécnicos de subsuelo

### Reality Modeling

- [ContextCapture](#) - Software de modelado 3D realista
- ContextCapture Editor - para procesar imágenes de ContextCapture
- [Bentley Descartes](#) - Procesamiento avanzado de imágenes 3D
- Bentley Descartes for MicroStation - Procesamiento avanzado de imágenes 3D
- Pointools - Software de procesamiento de nubes de puntos

- LumenRT - Software de visualización y modelado 3D realista

### **Cartografía**

- OpenCities Map - Software de GIS de ingeniería y cartografía
- OpenCities Map Enterprise - Software GIS y de cartografía 2D/3D
- [Orbit 3DM Content Manager](#), versión estándar (software 3d Mapping utilizado en cartografía, topografía y urbanismo)
- [Orbit 3DM Feature Extraction](#), versión estándar (software 3d Mapping utilizado en cartografía, topografía y urbanismo)
- También los productos de Reality Modeling están utilizados en cartografía

### **Análisis de tensión de tuberías**

- AutoPIPE (versión estándar) - Software de diseño y análisis de tuberías

### **Diseño de plantas**

- OpenPlant Modeler - Software de modelado y diseño de plantas 3D
  - OpenPlant Isometrics Manager - Software de dibujos isométricos inteligentes
  - OpenPlant PID- Software de diagramas de tuberías e instrumentación
- 
-