

SOLID EDGE Academic - SE292

SE290 (*Funcionalidades de **SEClassic** incluyendo Solid Edge Insight*): Potente CAD 3D para modelado de sólidos con Synchronous Technology incluido. Incluye además Rapid-Blue, herramienta para la creación de formas complejas, herramientas de montaje, revisión, manejo BOM, Femap Express para piezas y elementos de chapa, reconocedor de figuras para modelos importados de otros sistemas de CAD, etc...

SE304 **XpresRoute**: Add-On integrado en Solid Edge que soluciona rápidamente rutas y modelos de tuberías rígidas o flexibles.

SE323 **Piping Library**: Incluye modelos de tuberías como codos, T's, válvulas, etc. (Prerequisito para SE304 XpresRoute)

SE316 **Mold Tooling**: Herramienta de Solid Edge que actúa sobre un modelo sólido y guía al usuario en el siguiente proceso:

- Clasifica automáticamente las caras en zonas de inyección/eyección y caras de partición necesarias para habilitar el moldeo.
- Genera la superficie de partición usando varias herramientas y métodos y dividiendo la pieza y su hueco en piezas separadas y asociativas entre sí.
- Genera la base del molde y los diferentes componentes requeridos.
- Genera caminos de flujo de plástico.

SE314 **Web Publisher**: Genera páginas web desde el entorno de pieza y de montajes de Solid Edge. Genera visualizaciones de los archivos para ser revisados desde el explorador de Internet y desde un visor disponible desde *Immersive Design*.

SE321 **Standard parts**. Solid Edge Machinery Library incluye sujeciones variadas, secciones estructurales normalizadas, tornillos, arandelas y tuercas. Las normas standard soportadas son ANSI Inch, ANSI Metric, DIN, JIS, GB, GOST, CSN, ISO, UNI, JIS, GB, GOST, etc.

SE360 **Wire Harness**. Provee de integración entre conocidos sistemas de diseño de circuitos eléctricos y Solid Edge. Capacita a los equipos de diseño mecánico y eléctrico de la posibilidad de trabajar colaborativamente de una forma eficiente y productiva.

SE265 **Electrode design**.

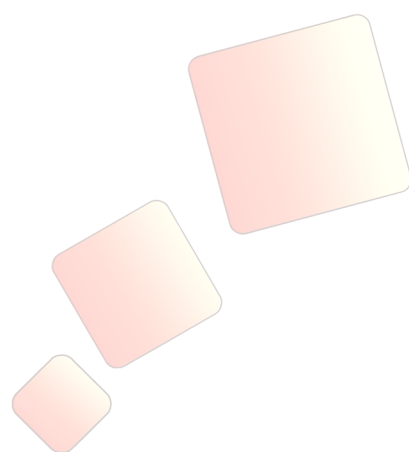
Servicios Informáticos DAT, S.L

SE330 **Catia v4**. El traductor Catia V4 capacita de forma bi-direccional la lectura y edición de archivos de Catia 4.1.9 and 4.2.X

SE289 Virtual Studio Plus / Engineering Reference / Map Express

SE385N **Simulation**. Herramienta CAE incrustada en Solid Edge diseñada específicamente para diseñadores e ingenieros para análisis de piezas y montajes. Incluye análisis estáticos lineales, pandeo, modos de vibración, etc, basandose en el Solver NX Nastran y en las ventajas del diseño con Synchronous Technology en procesos de preparación e idealización del modelo. Está preparado para compartir el poder ser usado bi-direccionalmente con la herramienta Femap.

SE370 **Insight**. Producto dedicado a la administración del diseño que provee de soluciones estandar y pre-configuradas para el uso por grupos de trabajo definidos con Solid Edge. Maneja procesos como la revisión, versionaje de productos, herramientas colaborativas y listas de piezas entre otros.



Servicios Informáticos DAT, S.L