

## Inventor Update 2010



La línea de productos Autodesk Inventor 2010 ofrece nueva utilidad y avances en productividad para el diseño 3D, simulación, el intercambio de datos y la creación de piezas plásticas. El software Autodesk Inventor, base de la solución de Autodesk para los Prototipos Digitales, produce un modelo 3D preciso que permite a los usuarios validar la forma, el ajuste y la función de un diseño antes de construirlo físicamente. La línea de productos Autodesk Inventor 2010 incorpora una poderosa tecnología de escritorio fácil de utilizar para ayudar a los usuarios a crear prototipos digitales exactos que llevan productos al mercado más rápidamente y al menor costo.

### Contenido:

1. Interface del usuario en Inventor 2010
2. Diseño Top-Down
3. Diseño de piezas plásticas
4. Novedades en Planchas de metal
5. Ensamblajes
6. Content Center
7. Producción de planos
8. Análisis e investigación
9. Interoperabilidad e Intercambio de Datos

### ¿A quién está dirigido?

A todos los usuarios de Inventor que deseen actualizar sus conocimientos.

### ¿Por qué debe usted seguir este curso?

Si usted es usuario de Inventor, este curso le permitirá actualizar sus conocimientos y explotar las mejoras incorporadas en las versiones

<p><b><u>Información General:</u></b></p> <p>Fecha de inicio: Miércoles, 19 de Agosto del 2009 Fecha Término: Viernes, 04 de Setiembre del 2009 Horario : Lun, Mie y Vie de 6:30 a 9:30 p.m. Duración : 24 horas Local : SAN MIGUEL Precio Normal : S/. 838.00 <b>Promoción : S/. 750.00 (hasta el 05/08/09)</b></p>	<p><b><u>Incluye:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Certificado con validez Internacional Autodesk</li><li>• Material de consulta exclusivo</li><li>• CD de ejercicios / Lic. Temporal del Software</li><li>• Clases personalizadas 11 alumnos máximo</li><li>• Coffee Breaks</li><li>• Estacionamiento Vigilado y Aire Acondicionado.</li></ul>
--	--

## Novedades

1. **Diseño de Piezas Plásticas:** Autodesk Inventor 2010 ofrece a los diseñadores las herramientas que ellos necesitan para ser más productivos y competitivos. Los flujos de trabajo de múltiples cuerpos, funciones plásticas especializadas, empalmes basados en normas e importación asociativa de geometría exterior o paralela desde la familia del software Autodesk Alias, brinda a los usuarios de Inventor 2010 las herramientas para diseñar piezas moldeadas complejas (que se actualizan perfectamente cuando se modifican) y que no requieren de mucha construcción de geometría detallada o de pasos intermedios.
2. **Simulación y Diseño de Bocetos:** Los nuevos Bloques de Dibujos en Inventor 2010 ofrecen una representación lógica tanto de cuerpos rígidos como en movimiento, que se pueden combinar en modelos cinéticos 2D para estudios detallados de movimiento en diversos mecanismos. Es posible utilizar los Bloques de Dibujo de Inventor para llenar el ensamblaje con los modelos de piezas restringidas correctamente basado en el bosquejo finalizado.
3. **Interoperabilidad e Intercambio de Datos:** Con la nueva función Shrinkwrap, los usuarios tienen un nivel de control sobre la simplificación de ensamblajes grandes. Pueden convertir rápidamente un ensamblaje en una sola pieza o modelo de superficie para utilizarlo como un repuesto del ensamblaje o para proteger la propiedad intelectual cuando se comparten modelos con terceras partes. El entorno mejorado de Intercambio AEC simplifica el intercambio de datos para su utilización en el diseño del edificio. Con soporte para los nuevos paquetes de archivos de Autodesk (.adsk) y la herramienta Shrinkwrap, el Intercambio AEC permite que los usuarios publiquen archivos de datos con representaciones 3D simplificadas y puntos de conexión avanzada para utilizarlos en los modelos del edificio creados utilizando Revit MEP y Revit Architecture. Inventor 2010 incluye nuevos convertidores para CATIA® V5 R6 a través de R18, al igual que mayor soporte JT® para leer y escribir en archivos JT.
4. **Utilidad y Productividad:** Una nueva interfaz del usuario basada en tareas, mejora la utilidad y la productividad. El software Inventor 2010 también incluye muchos avances solicitados por los usuarios, como carpetas del navegador definidas por el usuario, sistemas de coordenadas definidas por el usuario, opciones de documentos, mejores manipuladores de splines, opción de auto-guardar y muchas más. Esta versión incluye nuevas herramientas de chapas que simplifican la creación de funciones laminadas y pestañas de sollevación, como transiciones cuadradas a redondeadas. También brinda funciones de Desdoblar y Redoblar, facilitando la definición de funciones. Las funciones destacadas del Administrador de Dibujos incluyen Visualizaciones de la Sección Alineada, presentación de unidades duales y una nueva herramienta de Arreglo de Acotaciones.