

El examen de usuario certificado de Autodesk Inventor demuestra competencia en productos y piezas.

diseño. El examen cubre el uso básico del software Inventor, así como el diseño mecánico básico.

Una persona que obtiene esta certificación tiene aproximadamente 150 horas de instrucción y experiencia práctica con el producto, tiene competencia comprobada en un nivel de entrada de la industria y está listo para ingresar al mercado laboral.



Objetivos del examen

Las personas que han obtenido una certificación de usuario certificado de Autodesk han demostrado dominio de las siguientes habilidades:

INTERFAZ DE USUARIO Y NAVEGACIÓN

- Cambiar el punto de vista con ViewCube
- Cambiar la configuración de ViewCube
- Comprender los tipos de archivos de Inventor y las plantillas estándar

MODELADO DE ENSAMBLAJE

- Aplique restricciones de ensamblaje básicas (coincidencia, nivelación, inserción, ángulo dirigido)
- Base de componente de un ensamblaje
- Aplicar un desfase a partes restringidas
- Determinar los grados de libertad de un componente.
- Crear un modelo de presentación

DIBUJO

- Controle el tamaño de la hoja y agregue un bloque de título
- Seleccionar y colocar una vista frontal
- Crear una vista de dibujo a partir de una vista existente
- Agregar anotaciones y acotación a un dibujo
- Agregar hojas a un dibujo

- Crear una vista de dibujo basada en un ensamblaje y un expediente de presentación
- Agregar globos a un dibujo
- Crear y editar una lista de piezas en un dibujo

MODELADO DE PARTES

- Aplicar filetes y chaflanes
- Crear un patrón de características
- Crear una función de costilla
- Crear una característica de shell
- Crear funciones de extrusión
- Crear características de agujero
- Crear piezas

BOCETOS

- Asignar parámetros
- Identificar tipos de dimensiones
- Compartir bocetos
- Usar restricciones de croquis
- Geometría del proyecto

EDICIÓN DEL NAVEGADOR

- Reordenar funciones
- Eliminar funciones