

AUTODESK® ALIAS® DESIGN 2019



Agregue a sus habilidades y capacidad creativa, una herramienta que le permita expresar sus ideas tal como usted las concibe y sin limitaciones.

Alias Design y sus ventajas

Los diseñadores con alto nivel de creatividad demandan lo mejor de ellos mismos, de su arte y de sus herramientas. Autodesk Alias potencializa su capacidad de diseño, para que pueda expresar sus ideas sin límites, con herramientas innovadoras que le permiten optimizar su proceso de diseño y que van desde la creación de bocetos (sketching), modelado 3D con superficies complejas, así como capacidades de visualización, todo esto con la finalidad de que pueda convertir sus ideas en realidad en menos tiempo.

Objetivos del curso

Al finalizar el curso el participante, creará modelos 3D compuestos por superficies de formas complejas. Ejecutará el proceso completo de diseño, desde la concepción de la idea, hasta la generación de superficies finales y su posterior visualización. Desarrollará y comunicará conceptos del diseño del producto utilizando bocetos, ilustraciones, animaciones y renderizaciones con niveles de calidad foto realista e interactuar con la parte de la ingeniería.

¿Por qué inscribirse en este curso?

Existe una fuerte tendencia a que los diseños contengan formas ergonómicas y/o orgánicas, no todos los software de diseños pueden generar las formas complejas que requieren estos diseños. Este curso le dará acceso a una de las herramientas más poderosas del mercado para la generación de formas complejas, permitiendo que su capacidad creativa se exprese sin límites.

Usted podrá complementar y/o integrar sus diseños con Inventor, AutoCAD o Revit.

Metodología

La metodología de enseñanza es fundamentalmente práctica y experimental. El instructor presentará los objetivos a lograr en cada sesión, luego realizará la explicación de la teoría, la cual se complementa con prácticas dirigidas y/o prácticas a desarrollar, buscando así que los conocimientos adquiridos sean aplicados en forma práctica. El alumno es evaluado en forma constante en base a su participación, así como su avance en los ejercicios desarrollados y pudiendo ser complementado con una evaluación final.

Mínimo de asistencia para aprobar: 80%

Mínima nota para aprobar: 15

Dirigido a

Profesionales, Alumnos, Diseñadores, Diseñadores Industriales, arquitectos, Ingenieros y técnicos del área del diseño de productos que requieren el manejo de formas complejas en general.

Cursos relacionados

- AutoCAD
- Autodesk Inventor
- Autodesk 3ds Max Design
- Autodesk Showcase

Características de nuestro servicio

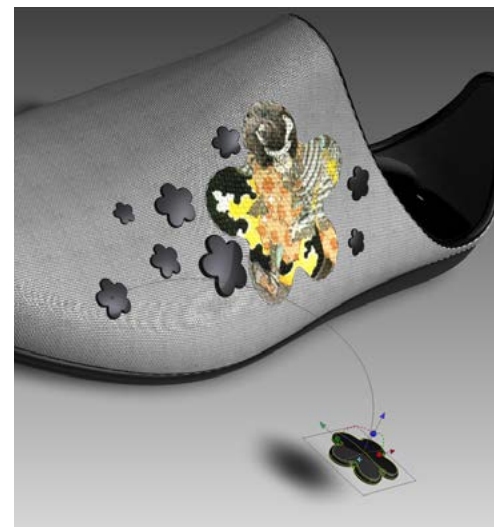
- Material didáctico**
- Licencia temporal del software
- Una PC por alumno
- Grupo máximo de 15 personas
- Estacionamiento vigilado (Previa reserva)
- Aire acondicionado
- Coffee Break
- Atención personalizada

Características de curso online

- Manual del curso en español con ejercicios
- Licencia Temporal del software
- Certificación Autodesk en versión imprimible con validez internacional
- Clases en tiempo real con instructor certificado Autodesk.
- Acceso a una Aula Virtual SEMCO

** El material didáctico puede ser impreso y/o digital; revise los detalles de cada módulo para más información.

Diseños aerodinámicos a través de herramientas especializadas de diseño que satisfacen las necesidades del diseño industrial.



AUTODESK® ALIAS® DESIGN 2019



Descripción y objetivos

Capacitar al participante en los fundamentos del Modelado de formas complejas aplicando Alias Design.
Transmitir las mejores prácticas con la herramienta y así pueda crear desde los dibujos conceptuales de sus ideas, generación de formas complejas en 3D hasta su visualización y generación del prototipado antes del desarrollo.

Requisitos

Conocimiento del entorno Windows
Formación en diseño industrial. Arquitectura y/o similares

Temario

Conceptos de Alias.
Interface de Usuario
Control de geometrías
Introducción a NURBS
Modelado con Curvas y Superficies
Hardware Shade
Animación
Interacción con Autodesk Inventor
Introducción a Fusión

Certificación

Al finalizar el módulo y en el caso que el alumno apruebe las evaluaciones, se le entrega el certificado de Autodesk "Certified of Completion".

Material didáctico

Manual
DVD con Software Temporal

Duración

24 Horas



Esculpido 3D

intuitivo a través de procesos iterativos que ayudan a refinar la superficie del modelo 3D.



Intercambio de datos de diseño industrial de forma rápida, eficiente y sin problemas.