



Creatividad del Diseño 3D Paramétrico **Fusion 360**

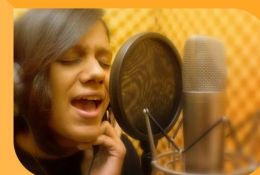
diseñar una pieza en 3D y aprender herramientas básicas de diseño
obtenido así un plano técnico



¿Qué voy a aprender?

Este curso está dirigido para

Diseñadores Industriales, Arquitectos,
Diseñadores de interiores y carreras afines.
Personas con poco o ningún conocimiento
del software que quieran aprender de
manera inicial lo que es el diseño CAD
paramétrico.






“Educación
multimedia
orientada a
soluciones del
mundo real”

Cursos de multimedia

SDQ Training Center es un centro de capacitación en software de multimedia. Las clases de multimedia abarca la creación de gráficos, animación, video, audio y programación. SDQ ofrece las clases en dos modalidades: como módulos independientes y como diplomados o especialidad.

Exámenes de certificación

Aparte de impartir entrenamiento en SDQ Training Center también estamos facultados para impartir exámenes de certificación. Somos también centro de exámenes autorizado por Pearson Vue y Autodesk Authorized Certification Center. Puedes tomar exámenes de certificación de compañías tales como: Adobe, Autodesk, Cisco entre muchas otras.

-  Educación orientada a objetivos
-  Grupos pequeños
-  Clases en video-tutoriales
-  Profesores expertos
-  Cursos actualizados
-  Diplomas avalados
-  Trato personalizado
-  Buen ambiente de Aprendizaje



Creatividad del Diseño 3D Paramétrico

Fusion 360

CONTENIDO DE LA CLASE

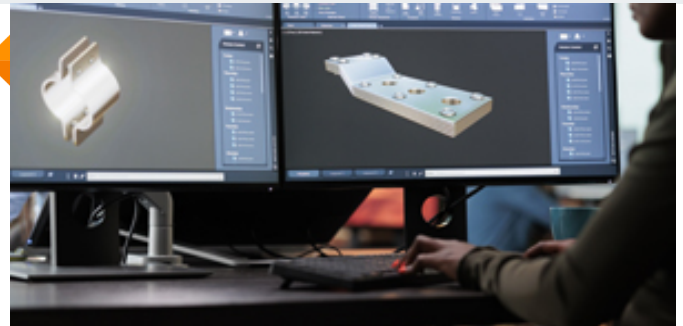


Introducción al Fusion 360 Interface y Herramientas

Veremos las funciones de Fusion 360 y cómo se utilizan en el diseño 3D. Aprenderás a usar la interfaz de usuario y las herramientas fundamentales necesarias para comenzar a crear modelos 3D.

Modelado básico Sólidos y Edición

Aprenderás sobre los métodos básicos de modelado que se usan en Fusion 360. También aprenderemos cómo crear y editar formas 3D simples como cubos, esferas y cilindros.



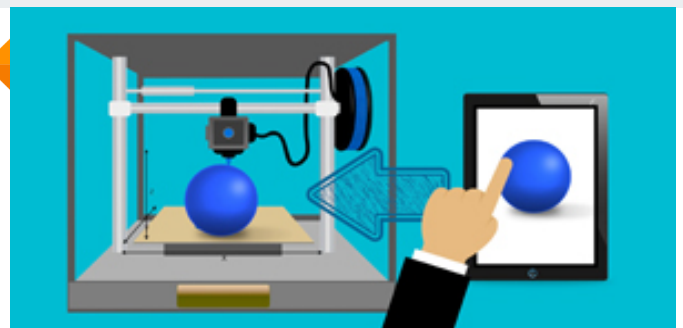
Diseño de piezas mecánicas Modelado avanzado

Descubrirá cómo construir modelos 3D de componentes como engranajes, pernos y soportes, así como también cómo ensamblar y ajustar piezas para producir un diseño útil.



Prototipado y Visualización Visualización en Fusion 360

Aprenderás a generar prototipos virtuales de tus diseños para evaluar su forma, función y estética. También descubrirás cómo generar imágenes y vistas realistas de tus modelos para presentaciones.





MÉTODO DE EVALUACIÓN

En SDQ evaluamos tanto el conocimiento teórico como las habilidades prácticas para asegurarnos que nuestros alumnos cumplan con todos los objetivos de la clase.

