

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

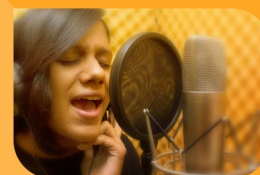
diseñar una pieza en 3D y aprender herramientas básicas de diseño  
obtenido así un plano técnico



¿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

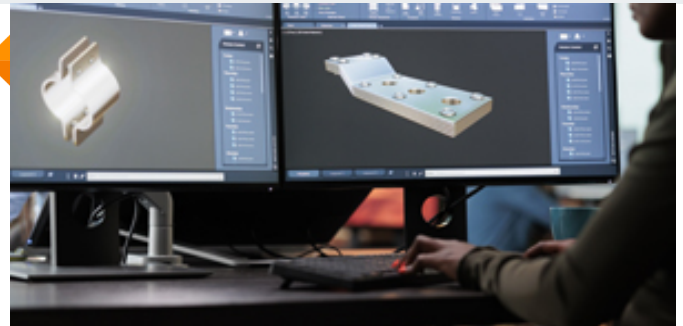
##### Interface y Herramientas

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

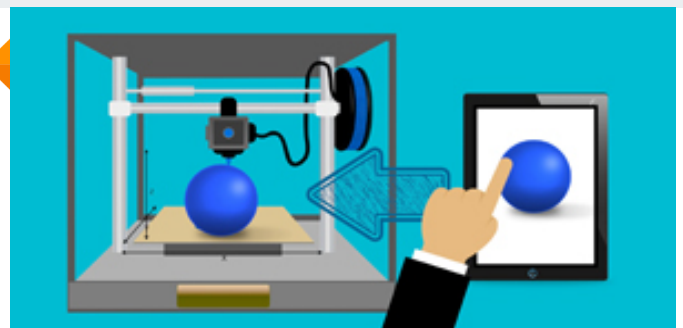
Descubrirá cómo construir modelos 3D de componentes como engranajes, pernos y soportes, así como también cómo ensamblar y ajustar piezas para producir un diseño útil.



#### 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.

