

Curso Superficies

Duración: 20 horas

Objetivo: Aprenderás a crear piezas complejas que impliquen diseños orgánicos, combinarás el uso de superficies y sólidos para diseñar piezas, aprenderás a importar y reparar piezas y el proceso para diseñar piezas plásticas.

Conocimiento de las superficies

- Sólidos y superficies
- Trabajo con conjuntos de superficies
- ¿Por qué se utilizan superficies?
- Explicación sobre la continuidad
- Flujo de trabajo con superficies

Introducción a superficies

- Similitudes entre modelado de sólidos y superficies
- Superficies básicas

Modelado híbrido desuperficies/sólidos

- Utilización de superficies para modificar sólidos
- Intercambio entre sólidos y superficies
- Implicaciones de rendimiento
- Superficies como geometría de construcción
- Realización de copias de caras

Reparación y edición de geometría importada

- Importación de datos
- Reparación y edición de geometría importada

Técnicas avanzadas de modelado de superficies

- Etapas del proceso
- Superficies regladas
- Recubrimiento de superficies
- Modelado de la mitad inferior
- Conclusión
- Cambios en el diseño

Fusiones y parches

- Fusiones complejas
- Suavizado de parches
- Operación Forma Libre
- Fusiones de esquina



Técnicas de modelos maestros

- Introducción a los modelos maestros
- Técnica de modelo maestro de superficie
- Trabajo con un modelo maestro sólido
- SolidWorks Explorer• Creación rápida de prototipos

T. 33 3124 3922 | Whatsapp 55 4612 0706

Guadalajara | Edo. México | Virtual

www.insofnc.com