

Superficies

TRAINING

SUPERFICIES

Training

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 DE SUPERFICIES/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

