



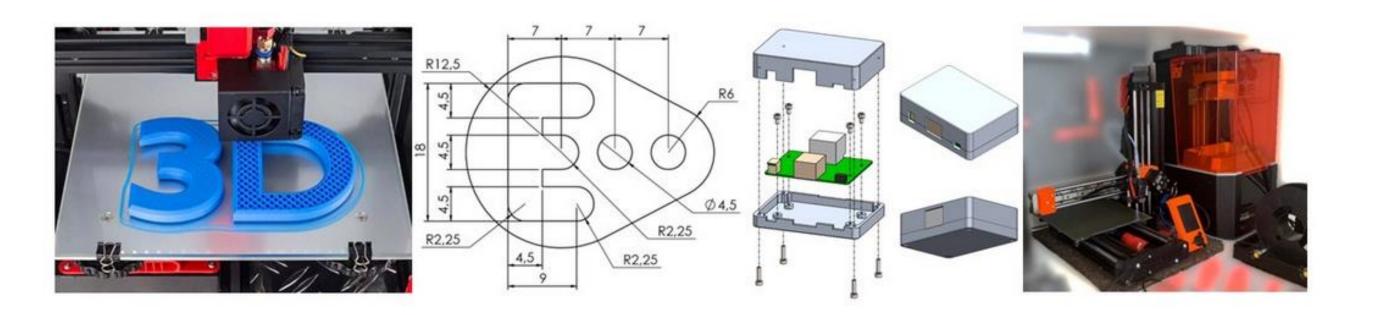




BY UMA-ATECH



# Diseño con Solid Works para Impresión 3D







#### SOLIDWORKS— RESUMEN DEL CURSO

CLASE 1

- Introducción al interfaz de usuario de Piezas
- Modelado de piezas 2D

CLASE 2

- Modelado de piezas 3D
- Consideraciones de modelado para impresión 3D

CLASE 3

- Introducción al interfaz de usuario de Ensamblajes
- Ensamblaje de conjuntos

CLASE 4

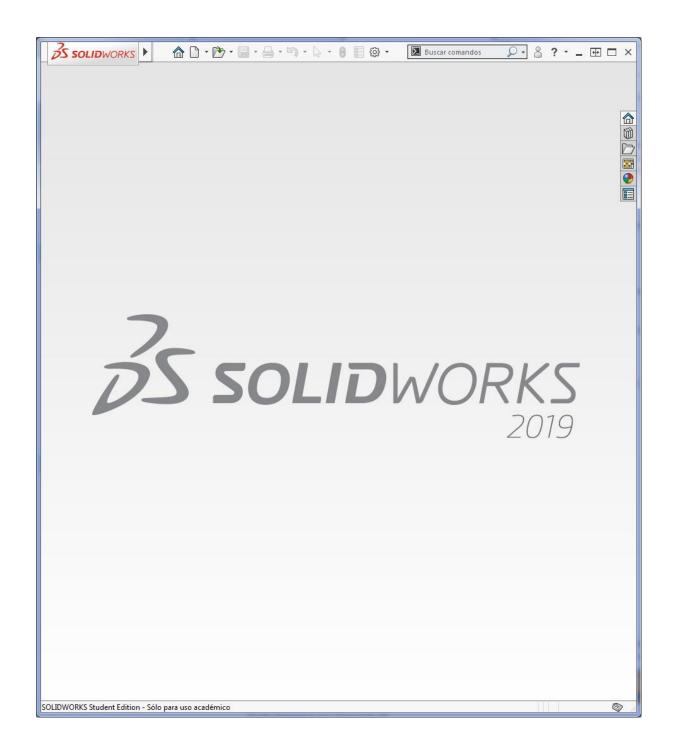
- Diseño y fabricación de producto
- Certificaciones oficiales de SOLIDWORKS

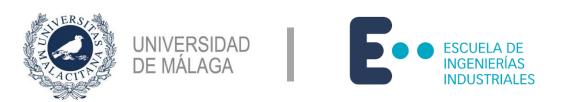




## SOLIDWORKS - INTERFAZ DE USUARIO

En la parte superior del menú de SOLIDWORKS. El buscador del programa en los cuatro formatos que dispone y otras opciones.

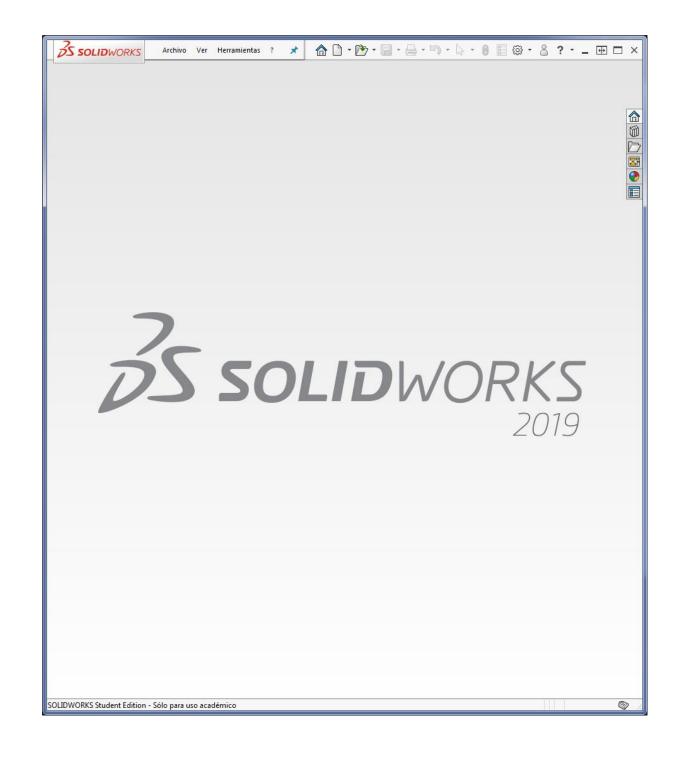




# SOLIDWORKS - INTERFAZ DE USUARIO

En la parte superior del menú de SOLIDWORKS. El buscador del programa en los cuatro formatos que dispone y otras opciones.

Si acercamos el puntero a la esquina superior izquierda con la palabra "SOLIDWORKS" aparecerá un menú que permite el acceso a todas las funcionalidades del programa.





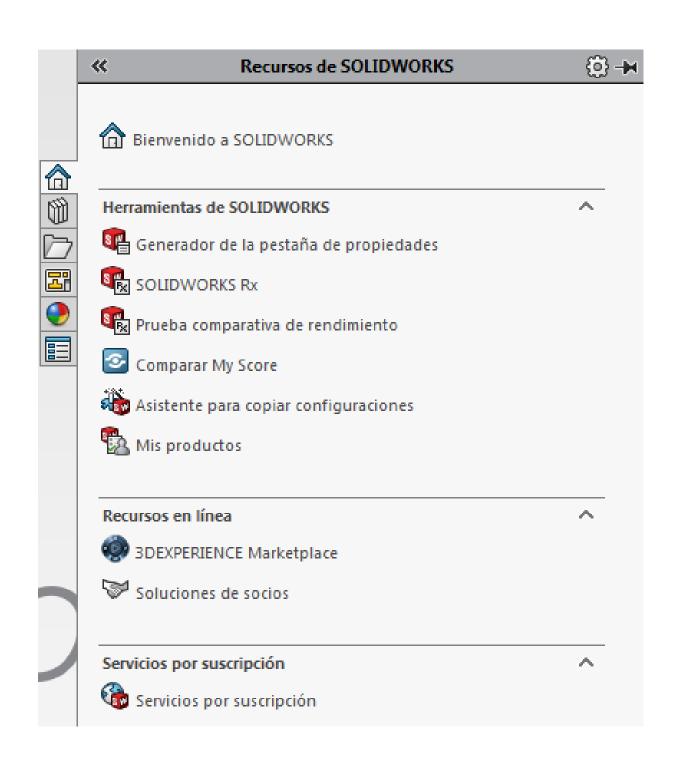


## SOLIDWORKS - INTERFAZ DE USUARIO

#### PANEL DE TAREAS

El panel de tareas proporciona acceso a recursos de SOLIDWORKS, bibliotecas de elementos de diseño reutilizables, vistas para arrastrar a las hojas de dibujo y otros elementos e información de gran utilidad.

- Recursos de SOLIDWORKS
- Biblioteca de Diseño
- Explorador de archivos
- Paleta de visualización
- Apariencias, escenas y ...
- Propiedades personalizadas



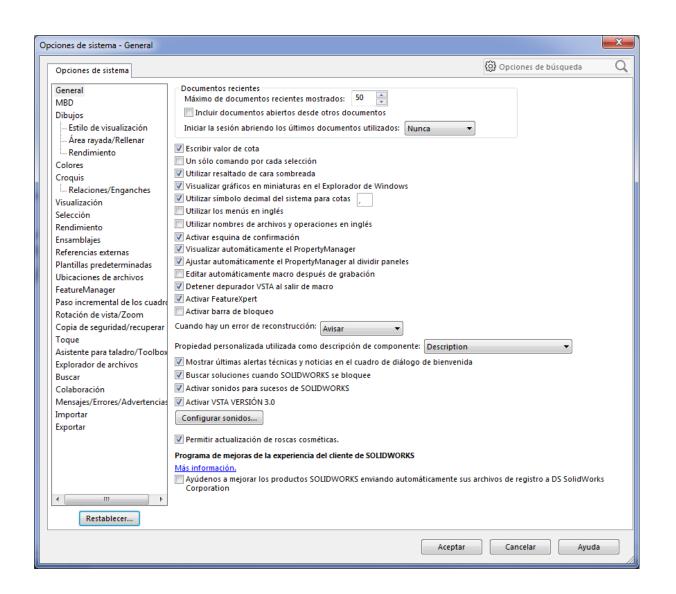
## SOLIDWORKS - INTERFAZ DE USUARIO

#### **OPCIONES DEL SISTEMA**

Las opciones del sistema afectan al programa completo, cualquier cambio realizado aquí se guardara en el registro del usuario, cualquier documento abierto se vera afectado por dichas opciones.

#### PROPIEDADES DE DOCUMENTO

Las propiedades de documento afectan solamente al tipo de documento abierto y activo que se tiene en dicho momento, así se dispondrán diferentes opciones cuando se trabaje en los diferentes entornos.

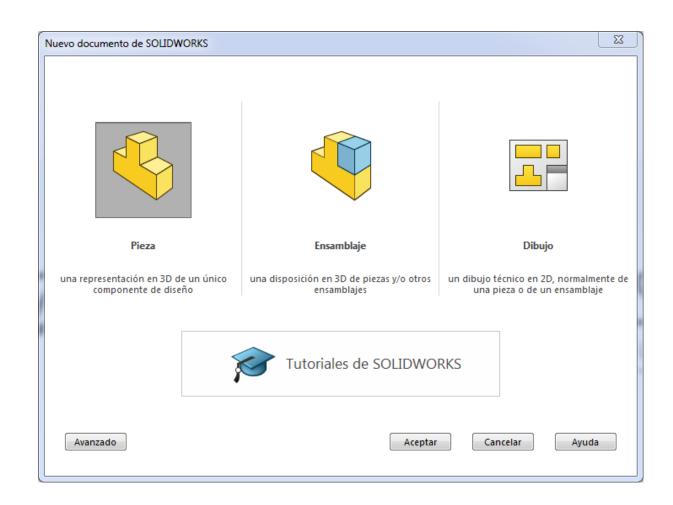




# SOLIDWORKS - INTERFAZ DE USUARIO

#### TIPOS DE DOCUMENTOS

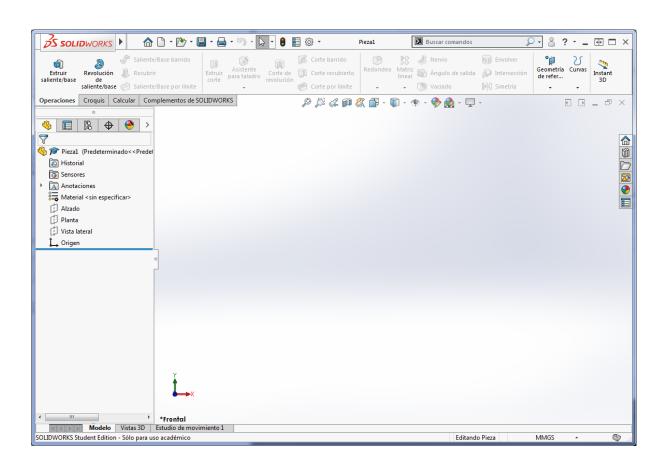
- Pieza
- Ensamblaje
- Dibujo



## SOLIDWORKS - INTERFAZ DE USUARIO

#### **TIPOS DE COMENTOS**

• Pieza

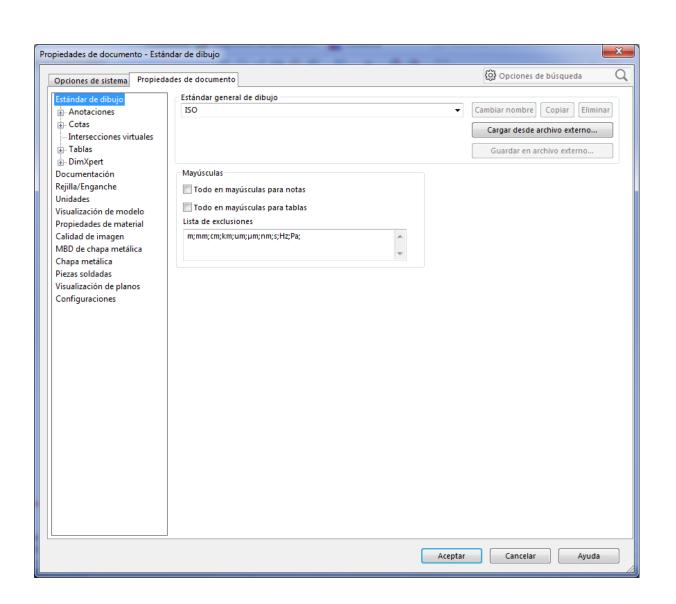


## SOLIDWORKS - INTERFAZ DE USUARIO

#### TIPOS DE COMENTOS

Pieza

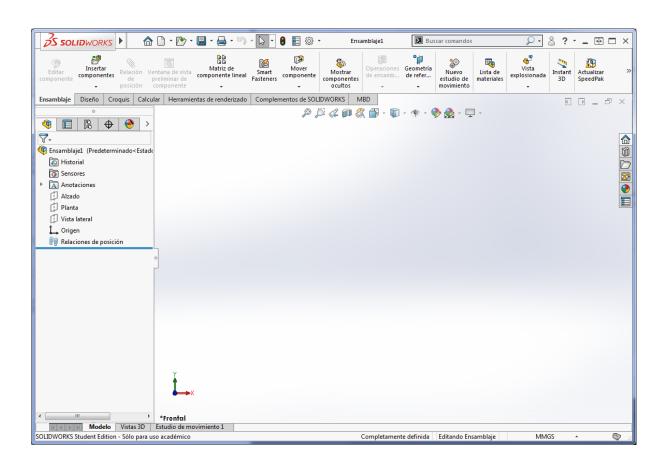
Las propiedades del documento corresponden para pieza.



## SOLIDWORKS - INTERFAZ DE USUARIO

#### **TIPOS DE COMENTOS**

Ensamblaje

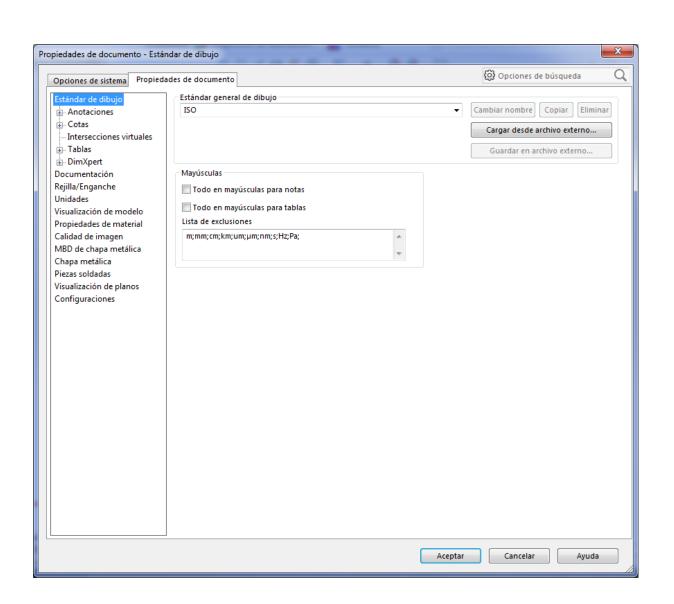


## SOLIDWORKS - INTERFAZ DE USUARIO

#### TIPOS DE COMENTOS

• Ensamblaje

Las propiedades del documento corresponden para ensamblaje.

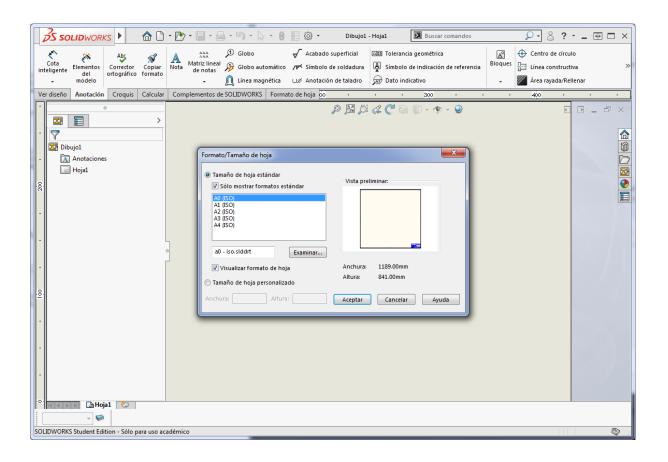




## SOLIDWORKS - INTERFAZ DE USUARIO

#### **TIPOS DE COMENTOS**

Dibujo



## SOLIDWORKS - INTERFAZ DE USUARIO

#### TIPOS DE COMENTOS

Dibujo

Las propiedades del documento corresponden para dibujo.

