

LABORATORIO DE INGENIERÍA MECANICA ASISTIDA POR COMPUTADORA

UNIGRAPHICS

Modelar un tubo a partir de un cilindro.

File® new

Nombre: [tubo-guia]

OK

XC: 0

YC: 0

ZC: 0

OK

OK

AYUDA: introduzca los parámetros del cilindro

Diameter: 40

Height: 200

OK

AYUDA: especifique el punto de origen inferred point

XC: 0

YC: 0

ZC: 0

OK

AYUDA: selecciona la operación Booleana

Subtract

OK

Cancel

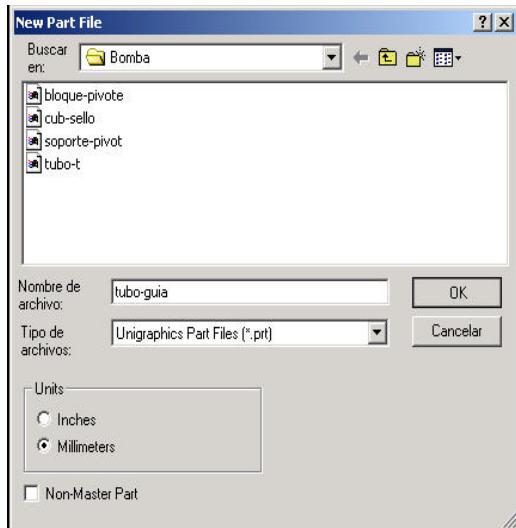


Figura 5.1

AYUDA: se encuentra predeterminada la selección de pulgadas, por lo tanto hay que seleccionar la opción de milímetros.

Modelado

Creación de un cilindro.

Application® Modeling

Insert® Form feature® Cylinder

AYUDA: seleccione el método para hacer cilindros

Diameter, Height

AYUDA: seleccione la dirección del cilindro

ZC: Axis

OK

AYUDA: introduzca los parámetros del cilindro

Diameter: 45

Height: 200

OK

AYUDA: especifique el punto de origen inferred point

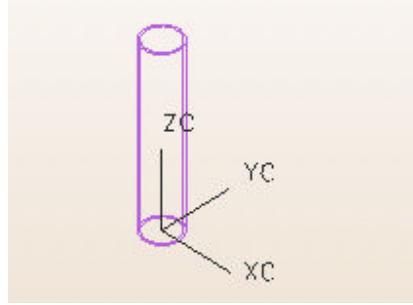


Figura 5.2