

## LABORATORIO DE INGENIERÍA MECÁNICA 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

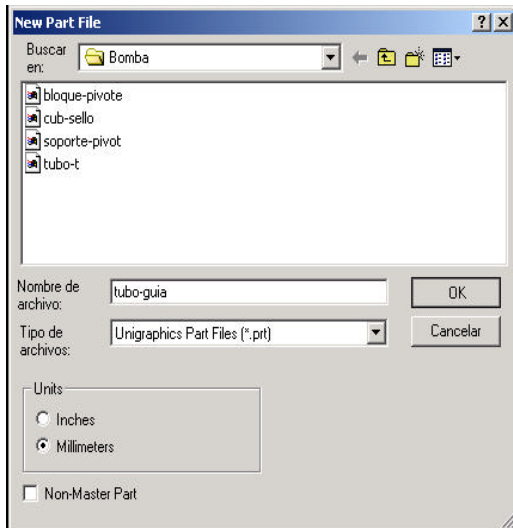


Figura 5.1

**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

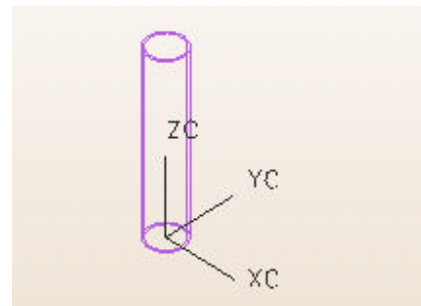


Figura 5.2