# Acoplamiento (Módulo Catálogo)

d¡= número de parámetros de datos de entrada 1(Pedir)  
c¡= número de parámetros de control de entrada 1(Pedir)  
d0= número de parámetros de datos de salida 4(Nombre, Tipo, Talla, Marca, Color)  
c0= número de parámetros de control de salida 4(Nombre, Tipo, Talla, Marca, Color)

Medidas para el acoplamiento global:

gd= número de variables globales usadas como datos 6(Nombre, Tipo, Talla, Marca, Existencias, Color)  
gc= número de variables globales usadas como control 6(Nombre, Tipo, Talla, Marca, Existencias, Color)  
  
Medidas para el acoplamiento de entorno:

w= número de módulos llamados 1 (Pedidos)  
r= número de módulos que llaman al módulo en cuestión 1(Catálogo)

MÉTRICA:

Mc=k/M, donde:  
k=1, constante  
M= d¡ + (a\*c¡) +( d0 + b) \* (c0 + gd) + (c \* gc) + (w + r)  
a,b,c=2

M= 1 + (2\*1) + (4+2) \* (4+6) + (2\*6) + 1+1  
M=9\* 38=   
**M=342**

# Acoplamiento (Módulo Pedido)

d¡= número de parámetros de datos de entrada 3(Realiza, Modifica, Cancela)  
c¡= número de parámetros de control de entrada 3(Realiza, Modifica, Cancela)  
d0= número de parámetros de datos de salida 4(Cantidad, Fecha de solicitud, Fecha de entrega, Descripción)  
c0= número de parámetros de control de salida 4(Cantidad, Fecha de solicitud, Fecha de entrega, Descripción)

Medidas para el acoplamiento global:

gd= número de variables globales usadas como datos 2(Info\_prod, Info\_ped)  
gc= número de variables globales usadas como control 2(Info\_prod, Info\_ped)  
Medidas para el acoplamiento de entorno:

w= número de módulos llamados 1(Catálogo)   
r= número de módulos que llaman al módulo en cuestión 1(Catálogo)

MÉTRICA:

Mc=k/M, donde:  
k=1, constante  
M= d¡ + (a\*c¡) +( d0 + b) \* (c0 + gd) + (c \* gc) + (w + r)  
a,b,c=2

M=3 + (2\*3) + (4+2) \* (4+2) + (2\*2) + (1+1)  
M=15 \* 12  
**M=27**