

AutoCAD - 2D

محاضرة (٥)

أعداد المادة العلمية: أ.د محمد حلمي الحفناوي

استاذ المادة:

أ.د محمد حلمي الحفناوي د.م/أمل عبدالوارث محمد

Offset

أمر رسم العناصر الموازية

Modify toolbar



رمز الاختصار

Modify menu: Offset

من القوائم المنسدلة

Command line: Offset

رمز الإدخال على موجه الأوامر

مثال :

Specify offset distance :

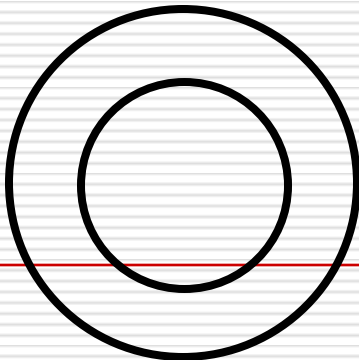
ادخل قيمة المسافة الموازية

Select object to offset :

اختر العنصر المطلوب رسم موازي له

Specify side to offset :

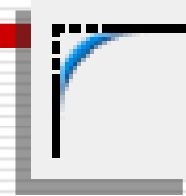
اختر الجهة التي سيتم رسم الموازي فيها



Fillet

أمر تنعيم الزوايا

- Modify toolbar**
- Modify menu: fillet**
- Command line: fillet**



رمز الاختصار

من القوائم المنسدلة

رمز الإدخال على موجه الأوامر

مثال :

Select first object :

اختار العنصر الأول

Select second object :

اختار العنصر الثاني



Fillet

أمر تنعيم الزوايا

اختيار الاختيار **radius**

يتم تحديد نصف قطر التنعيم بين الخطوط

لا يتم رسم قوس

Radius = 0

يتم رسم قوس بنصف قطر 0.5

Radius = 0.5



Trim

أمر قص العناصر

- **Modify toolbar**
- **Modify menu: trim**
- **Command line: trim**

رمز الاختصار

من القوائم المنسدلة

رمز الإدخال على موجه الأوامر

□ مثال :

اختار الحدود القاطعة

اختار العناصر التي ستقطع

ملحوظة :

Select cutting edges :
Select object to trim :

من الممكن عدم اختيار الحدود القاطعة بالضغط على زر **enter** وسوف يتم اختيار الحدود القاطعة اتوماتيكيا

