

محددة من أجل إنتاج منتجات برمجية فعالة وبجودة عالية ومثينة وقابلة للتوسع ضمن ميزانية [٤] هناك عدة نماذج وأساليب وطرق تستخدم في هندسة البرمجيات [٤] من الضروري جدا في ظروف التغييرات المستمرة في المتطلبات والبيئة المحيطة استخدام طرق