



## Course تعليم سوليدوركس للمبتدئين

المدينة :	أبوظبي	الفندق :	قاعة فندقية
تاريخ البداية :	2026-02-02	تاريخ النهاية :	2026-02-06
الفترة :	Week 1	السعر :	\$ 3950

## فكرة الدورة التدريبية

دورة تعليم **SolidWorks** للمبتدئين تهدف إلى تعليم أساسيات استخدام برنامج **SolidWorks**، الذي يعد أحد أهم برامج تصميم ونمذجة الأجزاء والتجميعات ثلاثية الأبعاد.

## أهداف الدورة التدريبية

سيتمكن المشاركون في نهاية هذه الدورة التدريبية :

- تعريف المشاركين بواجهة برنامج SolidWorks وأدواته الأساسية.
- تعلم إنشاء وتحرير الأجزاء ثلاثية الأبعاد والرسومات الهندسية المرتبطة بها.
- تعلم كيفية إنشاء وإدارة التجميعات للأجزاء المختلفة.
- فهم استخدام الأدوات لتحليل واختبار التصميمات.

## الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية موجهة لـ:

هذه الدورة موجهة للمبتدئين الذين ليس لديهم خبرة سابقة في استخدام SolidWorks، بما في ذلك الطلاب في الهندسة والمصممين الذين يرغبون في اكتساب مهارات في تصميم المنتجات ثلاثية الأبعاد

## منهجية الدورة

- محاضرات نظرية قصيرة: لتعريف الأدوات والمفاهيم.
- تمارين عملية مباشرة: على البرنامج لتطبيق ما تم شرحه.
- مشاريع صغيرة: لكل يوم لتثبيت المهارات المكتسبة.
- جلسات مراجعة وتقييم: بنهاية كل يوم لمناقشة الصعوبات وحلها.

## محاور الدورة

### اليوم الأول:

- مقدمة عن برنامج SolidWorks وأهميته في التصميم الهندسي.
- واجهة المستخدم وأدوات البرنامج الأساسية.
- إنشاء الرسومات الهندسية البسيطة: الخطوط، الدوائر، المستطيلات، الأشكال الأساسية.

### اليوم الثاني:

- إنشاء المجسمات ثلاثية الأبعاد (3D Modeling).
- استخدام أدوات الإكستروود والتدوير (Extrude & Revolve).
- التحكم في الأبعاد والقيود الهندسية.

### اليوم الثالث:

- إنشاء التجميعات (Assemblies).
- التعامل مع القطع المترابطة.
- فهم العلاقات بين الأجزاء وأدوات التثبيت.

### اليوم الرابع:

- إعداد الرسومات التنفيذية (Drawings).
- إضافة الأبعاد والتسميات والرموز القياسية.
- إعداد المخططات لتوثيق التصميم.

### اليوم الخامس:

- تمرينات عملية متكاملة على تصميم أجزاء وتجميعات.
- تطبيق مشاريع صغيرة لتطوير مهارات التصميم.
- استعراض أفضل الممارسات والنصائح لتسهيل العمل على SolidWorks.

## الشهادات المُعتمدة

عند إتمام هذا البرنامج التدريبي بنجاح، سيتم منح المشاركين شهادة هاي بوينت رسمياً، اعترافاً بمعارفهم وكفاءاتهم المثبتة في الموضوع. تُعد هذه الشهادة دليلاً رسمياً على كفاءتهم والتزامهم بالتطوير المهني.