

تخطيط المشاريع وجدولتها باستخدام Primavera P6

MS Projectg

28 يونيو – 2 يوليو 2027

الدار البيضاء





تخطيط المشاريع وجدولتها باستخدام MS Project و Primavera P6

المرجع: 1407_3335 التاريخ: 28 يونيو - 2 يوليو 2027 المكان: الدار البيضاء الرسوم: GBP 4000

تخطيط المشاريع وجدولتها باستخدام MS Project و Primavera P6 دورة عملية في الجدولة مدتها أسبوع يقدمها مركز مارس للتدريب في مراكزه في لندن ودبي والدوحة ومسقط وكوالالمبور — وهي مصممة لمخططي المشاريع ومجدوليها ومتخصصي ضوابط المشاريع ومديري المشاريع الذين يحتاجون إلى بناء جداول زمنية قابلة للدفاع عنها باستخدام الأدوات الأوسع انتشاراً في القطاع.

الجدول الزمني هو أكثر وثيقة تخضع للتدقيق في أي مشروع كبير. فالرعاة يعترضون عليه، والمقاولون يتنازعون حوله، والمحامون يستشهدون به في النزاعات، وفرق التنفيذ تعمل بموجبه. وبناء جدول موثوق مزيج من المنهجية والانضباط وإتقان الأداة. وتغطي هذه الدورة العناصر الثلاثة، مع التركيز على الأدوات المهيمنتين على السوق: MS Project و Primavera P6.

على مدى أسبوع مركزة، ستعمل على منهجية الجدولة، ثم تبني جداول حقيقية وتديرها في MS Project و Primavera P6 معاً، ثم تتعلم كيف تفحص جدول جهة أخرى بحكم مهني رفيع. ويقدم الدورة كبار المخططين وقادة ضوابط المشاريع. وهي برنامج من إعداد مارس وليست شهادة صادرة عن أي مزود برمجيات.

ما الذي ستتعلمه

بحلول نهاية هذا البرنامج ستكون قادراً على:

- تطبيق مبادئ جدولة المسار الحرج على مشاريع واقعية.
- بناء جدول زمني للمشروع من هيكل تجزئة العمل حتى الخطة المعتمدة كخط أساس.
- استخدام Primavera P6 لبناء الجدول الزمني واعتماده وتحديثه.
- استخدام MS Project لبناء الجدول الزمني واعتماده وتحديثه.
- تطبيق قياس التقدم والقيمة المكتسبة على جدول زمني قيد التشغيل.
- إجراء تحليل مخاطر الجدول الزمني على جدول في Primavera P6.
- فحص جدول المقاول وتحديد أنماط التلاعب الشائعة فيه.
- إنتاج تقارير ولوحات معلومات للجدول الزمني تستخدمها الإدارة العليا فعلاً.
- بناء خطة تطوير شخصية في مجال الجدولة.

كيف ستستفيد

ستغادر بإتقان عملي لأداتي MS Project و Primavera P6 مدعوماً بالمنهجية التي تقوم عليها الجدولة، وشهادة إتمام من مارس.



ستكسب مؤسستك مخططاً أو مدير مشاريع يبني جداول قابلة للدفاع عنها، ويدافع عنها تحت التدقيق، ويوفر بيانات استشرافية للجدول الزمني تستطيع الإدارة العليا التصرف بناءً عليها.

لمن هذا البرنامج

طُماّم هذا البرنامج لمتخصصي التنفيذ والتخطيط، ومنهم:

- مخطّطو المشاريع وكبار المخطّطين
- مجدّولو المشاريع في قطاعات التشييد وEPC والبنية التحتية
- مديرو ضوابط المشاريع ومهندسو ضوابط المشاريع
- مديرو المشاريع الذين يتولّون جداولهم الزمنية بأنفسهم
- مديرو ومحلّو مكاتب إدارة المشاريع الذين يحافظون على جداول المحفظة
- مسؤولو إدارة العقود الذين يراجعون جداول المقاولين
- مديرو الهندسة المسؤولون عن التنفيذ وفق الجدول الرئيسي

الحد الأدنى للمستوى الوظيفي هو مخطّط أو مدير مشاريع ذو خبرة.