



Expert Engineers



# Primavera

C O U R S E

دورة برنامج بريماڤيرا



## برنامج البريمافيرا

## المحتوي



### 2 مقدمة عن برنامج البريمافيرا

- كيفية عمل البرنامج
- القوائم المختلفة
- استيراد و تصدير الملفات
- عمل هيكل ادارى للشركة
- انشاء قائمة بمديري الأقسام و مديري المشاريع

### 1 مقدمة عن التخطيط

- كيف يتم التخطيط للمشاريع
- المراحل المختلفة من التخطيط
- دور الجداول الزمنية و ال cash flow و ادارة الموارد
- أنواع الجداول الزمنية المقدمة
- العقود و التخطيط

3

## انشاء مشروع جديد

- بداية مشروع جديد
- انشاء WBS و هي Work breakdown structure
- اضافة أنشطة
- تغيير المدة الزمنية للنشاط
- تغيير توصيف النشاط
- الفرق بين الأنشطة الحرجة و الغير حرجة
- مفهوم ال Total float و free float
- انشاء علاقات بين الأنشطة
- أنواع العلاقات
- عمل تداخل بين الأنشطة فى التخطيط
- أنواع الأنشطة المختلفة
- انشاء التقويم Calendar
- تطبيق التقويم على المشروع
- تعريف عدد ساعات اليوم و الأسبوع

4

## خيارات التعديل

- تعديل ال bars
- ضبط مقياس الوقت time scale
- تغيير و ضبط الأعمدة فى جداول الأنشطة
- تغيير ال font
- تغيير القوائم العلوية
- تغيير القوائم السفلية
- ترتيب الأنشطة فى مجموعات
- نماذج اظهار مختلفة للجدول الزمنى
- عمل filter

5

## تغيير الاعدادات

- تغيير اعدادات من admin
- تغيير العملة
- اضافة عملة جديدة
- تغيير التفضيلات

6

## الموارد Resources

- أنواع الموارد
- اضافة موارد جديدة new resources
- تغيير عملة الحساب
- اضافة سعر المورد

## 7 انشاء ال Baseline

7

- اعتماد الجدول الزمني
- حفظ الجدول الزمني
- اضافة أكثر من جدول معتم

- تحديد وحدة القياس
- تحميل الموارد على الأنشطة
- تغيير كميات البند
- اظهار التكلفة الاجمالية
- حساب أقصى عمالة ممكن توفيرها
- تحريك الأنشطة الغير حرجة لتوزيع الموارد بانتظام

## 9 التقارير و الطباعة

9

- انشاء مجموعة لتقارير المشروع
- انشاء تقارير جديدة
- طباعة التقارير
- طباعة الجدول الزمني
- طباعة جدول الموارد Resource

## 8 متابعة التقدم و الانجاز

8

- اضافة نسب الانجاز
- اضافة التواريخ الحقيقية للأنشطة
- المقارنة بين الجدول المعتمد و ما تم تنفيذه
- تعريف ال Earned Value Management (EVM)
- تطبيق ال EVM على الجدول الزمني
- الوقوف على حالة المشروع بالنسبة للوقت و التكلفة
- اظهار منحنيات ال EVM و كيفية قراءتها



**Expert Engineers**



+966 53 262 9549



Saudi Arabia : Ar Rawdah, Riyadh



[sales@expert-engineers.net](mailto:sales@expert-engineers.net)