برنامج سينبا الدولي · مدريد 2027

MADRID · SPAIN · 2027

# تحليل البيانات والنمذجة المالية

## Excel · Power Query · Power BI · Data Analytics and Financial Modelling

مؤكد | بالعربية والإنجليزية مع ترجمة فورية | تشمل زيارات ميدانية



**المكان**

**مدريد، إسبانيا**

التدريب والزيارات الميدانية في مدريد

**التاريخ**

**19–30 أبريل 2027**

10 أيام تدريبية · 50 ساعة · من الاثنين إلى الجمعة

**الأسلوب**

**تطبيقي قائم على دراسات الحالة**

تطبيق عملي على Excel و Power Query و Power BI

امسح للتسجيل



لماذا هذا البرنامج؟

# من البيانات المالية
# إلى قرارات تعتمدها الإدارة

على مدى عشرة أيام تدريبية في مدريد, باللغتين العربية والإنجليزية مع ترجمة فورية, يستخدم المشاركون Microsoft Excel و Power Query و Power BI لتحويل البيانات المالية والتشغيلية إلى نماذج متكاملة وتنبؤات وتحليلات للسيناريوهات ولوحات معلومات إدارية.

## ثلاث مهارات تعود بها إلى عملك

### التحليل
تنظيف البيانات المالية ودمجها وتحليلها باستخدام Excel المتقدم و Power Query.

### النمذجة
بناء نماذج مالية متكاملة للقوائم الثلاث, وإعداد التنبؤات وتحليل السيناريوهات.

### التقارير
تصميم لوحات معلومات تفاعلية في Power BI وتقارير واضحة للإدارة.

## ثلاثة مخرجات تطبيقية

- **لوحة معلومات للأداء المالي:** لوحة عملية في Excel و Power BI لمتابعة الأداء المالي ومؤشرات الأداء الرئيسية, ورصد الاتجاهات, ودعم القرارات المبنية على البيانات.
- **نموذج مالي متكامل وتنبؤات:** نموذج ديناميكي يربط قائمة الدخل والميزانية العمومية والتدفقات النقدية المتوقعة بافتراضات الموازنة والتنبؤات.
- **نموذج لتقييم السيناريوهات والاستثمارات:** نموذج لدعم القرار يجمع تحليل الحساسية وتقييم المخاطر وصافي القيمة الحالية (NPV) ومعدل العائد الداخلي (IRR) والسيناريوهات البديلة.

في نهاية البرنامج يستطيع المشاركون

# أهداف البرنامج والمشاركون

01 فهم المفاهيم الأساسية والمتقدمة في تحليل البيانات وتطبيقاتها في الإدارة المالية.

02 جمع البيانات المالية والتشغيلية وتنظيفها وتحويلها وتنظيمها لأغراض التحليل.

03 تطبيق الدوال والأدوات التحليلية المتقدمة في Microsoft Excel على البيانات المالية.

04 تطوير مؤشرات الأداء المالية والتشغيلية الرئيسية (KPIs) وتفسيرها.

05 بناء نماذج مالية متكاملة تربط قائمة الدخل والميزانية العمومية وقائمة التدفقات النقدية.

06 إعداد التنبؤات والموازنات والتوقعات بناءً على افتراضات مالية وتشغيلية سليمة.

07 استخدام تحليل الحساسية ونمذجة السيناريوهات لتقييم المخاطر المالية وعدم اليقين.

08 تطبيق الأساليب الكمية في تقييم الاستثمارات واتخاذ القرارات المالية.

09 بناء لوحات معلومات مالية تفاعلية وتقارير إدارية في Power BI.

10 عرض نتائج التحليل والتوصيات المالية بأسلوب واضح يدعم اتخاذ القرار.

## الفئات المستهدفة

- المديرون الماليون ومديرو الإدارات المالية
- مختصو التخطيط والتحليل المالي (FP&A) والموازنات
- المحللون الماليون ومحللو الأعمال
- المحاسبون والمراقبون الماليون والمدققون الداخليون
- مختصو الاستثمار والخزينة وإدارة المخاطر
- فرق التخطيط الاستراتيجي وتطوير الأعمال

وكل مختص يرغب في تطوير مهاراته في **تحليل البيانات** و**النمذجة المالية**.

## أسلوب التدريب

- جلسات يقدّمها المدرب
- ورش تطبيقية على Power Query و Excel Power BI و
- دراسات حالة من الواقع العملي
- تمارين فردية وجماعية
- محاكاة لاتخاذ قرارات مالية

ثماني وحدات على مدى عشرة أيام تدريبية

# محتوى البرنامج
## الوحدات 1 إلى 4

الوحدة
01
الأساسيات

### أساسيات تحليل البيانات المالية

- دور تحليل البيانات في الإدارة المالية الحديثة, وأنواع البيانات المالية والتشغيلية ومصادرها.
- دورة حياة تحليل البيانات المالية: التحليل الوصفي والتشخيصي والتنبؤي والتوجيهي.
- جودة البيانات: الاتساق والدقة والاكتمال.
- رصد الاتجاهات والأنماط والحالات الشاذة لدعم القرارات المالية والإدارية.

الوحدة
02
Power Query و Excel

### تحليل البيانات المالية باستخدام Excel المتقدم و Power Query

- دوال Excel المتقدمة للتحليل المالي: XLOOKUP و SUMIFS و IF و INDEX و MATCH.
- جداول Excel والمراجع المنظمة والجداول المحورية والمخططات المحورية.
- استيراد البيانات المالية من مصادر متعددة وتنظيفها والتحقق منها ودمجها باستخدام Power Query.
- تحليل الاتجاهات والتقارير المقارنة وأتمتة الإعداد المتكرر للبيانات.

الوحدة
03
القوائم والمؤشرات

### تحليل القوائم المالية وقياس الأداء

- القوائم المالية الثلاث, مع التحليل الأفقي والرأسي.
- نسب الربحية والسيولة والملاءة والرفع المالي وهيكل رأس المال.
- رأس المال العامل ودورة التحويل النقدي وتحليل التدفقات النقدية وجودة الأرباح.
- مؤشرات الأداء المالية الرئيسية, ومقارنة الفعلي بالموازنة, وفجوات الأداء.

الوحدة
04
النمذجة في Excel

### النمذجة المالية المتكاملة في Microsoft Excel

- هيكلة النموذج وتصميمه: فصل المدخلات والافتراضات والحسابات والمخرجات.
- بناء نموذج متكامل للقوائم المالية الثلاث بمحركات الإيرادات والتكاليف.
- التنبؤ بالأصول والالتزامات وحقوق الملكية والنفقات الرأسمالية والإهلاك والتمويل.
- ربط القوائم, وضوابط التحقق من سلامة النموذج ومنع الأخطاء, لنموذج مرن وشفاف.

ثماني وحدات على مدى عشرة أيام تدريبية

# محتوى البرنامج
# الوحدات 5 إلى 8

الوحدة
05
التنبؤ والموازنات

## التنبؤ المالي وإعداد الموازنات

- أساليب التنبؤ الكمية والنوعية وتحليل الاتجاهات التاريخية.
- التنبؤ بالإيرادات وتقدير التكاليف والافتراضات المالية ومحركات النمو.
- إعداد الموازنات وتخصيص الموارد والتنبؤات المتجددة وتحليل انحرافات الموازنة.
- اختبار موثوقية التنبؤات وإدماجها في التخطيط الاستراتيجي.

الوحدة
06
السيناريوهات والمخاطر

## تحليل السيناريوهات والحساسية والمخاطر المالية

- السيناريو الأساسي والمتفائل والمتشائم.
- أدوات تحليل ماذا لو في Excel: الاستهداف (Goal Seek) وجداول البيانات (Data Tables).
- الحساسية للإيرادات والتكاليف وأسعار التمويل، وتحليل نقطة التعادل وهامش الأمان.
- محركات المخاطر الحرجة والمرونة المالية في ظل السيناريوهات البديلة.

الوحدة
07
IRR و NPV

## تقييم الاستثمارات واتخاذ القرارات المالية

- الموازنة الرأسمالية والقيمة الزمنية للنقود والتدفقات النقدية المخصومة.
- صافي القيمة الحالية (NPV) ومعدل العائد الداخلي (IRR) وفترة الاسترداد العادية والمخصومة ومؤشر الربحية.
- تقدير التدفقات النقدية للمشروعات والمقارنة بين الفرص الاستثمارية.
- تقييم مخاطر الاستثمار وجدواه وإعداد التوصيات للإدارة.

الوحدة
08
Power BI

## لوحات المعلومات والتقارير المالية في Power BI

- استيراد البيانات المالية من Excel ومصادر أخرى وإعدادها.
- العلاقات بين مجموعات البيانات، ومدخل إلى DAX والمقاييس المالية.
- لوحات تفاعلية لمؤشرات الأداء الرئيسية: الإيرادات والتكاليف والربحية والسيولة.
- تقارير الفعلي مقابل الموازنة، وسرد القصص بالبيانات، والتقارير التنفيذية.

الزيارات الميدانية في مدريد

# التعلّم من الممارسة في مدريد

زيارات مهنية إلى مؤسسات في مدريد، يطّلع فيها المشاركون على إدارة البيانات المالية والتخطيط عمليًا.

**البنوك والخدمات المالية**

**التقنيات المالية وتحليل البيانات**

**التمويل المؤسسي والتخطيط المالي**

تُؤكَّد الجهات المضيفة ومواعيد الزيارات للمسجلين قبل بدء البرنامج.

## الشهادة

يحصل المشارك بعد اجتيازه البرنامج بنجاح على شهادة صادرة عن معهد سينبا CINPAA، كمعهد تدريبي مسجل رسميًا في الاتحاد الأوروبي وإسبانيا والمملكة المتحدة.

ويتم تنفيذ البرامج التدريبية في إطار شراكات أكاديمية ومهنية واتفاقيات تعاون ومذكرات تفاهم مع عدد من المؤسسات الأكاديمية والمهنية، من بينها:

- **جامعة كاميلو خوسيه ثيلا (Camilo José Cela University) - إسبانيا**
- **مدرسة القانون والأعمال (ISDE – Law & Business School) - دولياً**
- **معهد التطوير المهني (Professional Development Institute) - بريطانيا**

وتهدف هذه الشراكات إلى تبادل الخبرات، وتطوير المحتوى التدريبي، وتعزيز جودة البرامج وفق أفضل الممارسات المهنية الدولية.

سينبا | CINPAA

# التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات

تأسست في مدريد عام 2010، ومسجّلة في إسبانيا والمملكة المتحدة، وتعمل في تطوير الكفاءات والتدريب والاستشارات والتعاون الدولي، وتخدم الجهات الحكومية وشبه الحكومية والشركات والجامعات والمؤسسات التعليمية والمنظمات غير الربحية.

## مدن ننفّذ فيها برامجنا




مدريد · لندن · برشلونة · باريس · جنيف · زيورخ · ميونخ · فرانكفورت · فيينا · براغ · أثينا · إسطنبول · موسكو · تبليسي · باكو · طنجة · تونس · القاهرة · الرياض · دبي · دار السلام · جنوب أفريقيا · كوالالمبور · بانكوك · طوكيو · ميامي

**مكان البرنامج: مدريد، إسبانيا**

**30–19 أبريل 2027 · 10 أيام تدريبية · بالعربية والإنجليزية مع ترجمة فورية**

الاعتمادات والشركاء الأكاديميون

ISO 29993:2017 Learning services for non-formal education and training

ISO 9001:2015

Professional Development Institute

Universidad Camilo José Cela

ISDE Law Business School High Performance Education

الرسوم والمكان والتسجيل

# سجّل في برنامج مدريد 2027

الرسوم والشروط

## تُحدَّد في العرض المالي

نرسله عند الطلب مع تفاصيل التسجيل.

لغة البرنامج

## العربية والإنجليزية

مع ترجمة فورية طوال أيام البرنامج.

## خطوات التسجيل

1. امسح رمز QR أو راسلنا على info@cinpaa.org.
2. يتواصل معك فريقنا خلال 24 ساعة بتفاصيل التسجيل.
3. أكّد تسجيلك واستلم معلومات الانضمام.

**مدريد، إسبانيا**
تُرسل تفاصيل مكان الانعقاد إلى المسجلين.

**30–19 أبريل 2027**
10 أيام تدريبية · 50 ساعة

## التسجيل والاستفسار

البريد الإلكتروني
info@cinpaa.org

واتساب
+34 635 86 76 86

الموقع الإلكتروني
www.cinpaa.org

سينبا | التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات - الاتحاد الأوروبي · مدريد، إسبانيا · مسجّلة في إسبانيا (B10614840) وفي إنجلترا وويلز (08817670). الصور توضيحية.

امسح للتسجيل