CINPAA | INTERNATIONAL COOPERATIVE FOR TRAINING & CONSULTING

سينبا | التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات



البرنامج التدريبي:

تحليل البيانات لمتخذي القرار

يُعقد في مدن ومواعيد متعددة





OUR INTERNATIONAL PARTNERS:

ISDE Law Business School High Performance Education
Higher Institute of Law and Business (ISDE)

Professional Development Institute
Professional Development Institute

Universidad Camilo José Cela
Camilo José Cela University

SEK EDUCATION GROUP

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

ISO 9001:2015

تحليل البيانات لمتخذي القرار

نبذة عن البرنامج:

يتناول البرنامج استخدام البيانات في اتخاذ القرار، مع التركيز على صياغة الأسئلة المناسبة وفهم التحيزات التي قد تؤثر في تفسير المعلومات.

الأهداف:

إكساب المشاركين مهارات ومعارف وقيم وتوجهات جديدة متعلقة بـ:

أ. التعرف على أنواع مختلفة من التحيزات التي تفسح المجال لاتخاذ القرارات السيئة وتعلم كيفية التغلب عليها.

ب. تجنب التحيز في اتخاذ القرارات من خلال طرح أسئلة مهمة لعملهم وتحديد البيانات اللازمة للإجابة على هذه الأسئلة.

ج. التعرف على مصادر البيانات، وخدمات البرامج الوسيطة التي يمكنها جلب هذه البيانات في قاعدة البيانات الخاصة بهم، ثم تقييم جودة البيانات التي تم جمعها.

د. الأسباب الكامنة وراء الأحداث الماضية من خلال تحليل البيانات وتلخيصها.

هـ. توقع النتائج المستقبلية عن طريق اختيار خوارزمية التعلم الآلي المناسبة لاستخدامها في سياق الأعمال.

و. تعلم تحديات التنفيذ المتمثلة في إنشاء مؤسسة تعتمد على البيانات.

ز. فهم الأخلاق والقضايا التنظيمية المشاركة في اتخاذ القرارات باستخدام البيانات.

ح. اكتساب بعض أدوات التحليل المتقدمة مثل "Tensor Flow"..

الفئة المستهدفة:

أ. المديرون والموظفون في مختلف الوظائف الراغبين في تنفيذ مشاريع التحليل في عملهم.

ب. مديرو الأعمال الراغبين في امتلاك التقنيات اللازمة لتحويل عملهم للاعتماد على البيانات.

ج. كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته. الموظفون المرشحون لهذه الوظائف.

د. المهتمون وكل من ترونه مناسباً.

المحاور اليومية:

• اليوم الأول: اليوم الأول: البيانات في خدمة القرار وتحيزات القرار

أ. دور البيانات في تحسين جودة القرار الإداري

ب. تحيزات القرار الشائعة وكيف تكشفها البيانات

ج. صياغة سؤال القرار قبل جمع البيانات

د. أنواع التحليلات: الوصفية والتشخيصية والتنبؤية والتوجيهية

هـ. حالة عملية: تحليل قرار اتخذ دون بيانات وما كان يمكن أن تغيره

و. مخرَج اليوم: أسئلة قرار قابلة للتحليل

• اليوم الثاني: اليوم الثاني: التحليلات الوصفية: المؤشرات والتلخيص

أ. المقاييس الوصفية: المتوسط والوسيط والتشتت

ب. تلخيص البيانات بالجداول المحورية

ج. التصور البياني واختيار الرسم المناسب

د. قراءة الاتجاهات والمقارنات بشكل صحيح

هـ. ورشة تطبيقية: تلخيص مجموعة بيانات وعرض ثلاث نتائج رئيسية

و. مخرَج اليوم: ملخص تحليلي مصور

• اليوم الثالث: اليوم الثالث: التحليلات الوصفية المتقدمة والتجريب

أ. تقسيم المتعاملين إلى فئات وتحليل الفروق بين المجموعات

ب. العلاقة بين المتغيرات والارتباط وحدوده

ج. التجريب ومقارنة البدائل باختبارات أ/ب
د. تجنب الاستنتاجات الخاطئة من البيانات
هـ. ورشة تطبيقية: تصميم تجربة لمقارنة إجراءين إداريين
و. مخرَج اليوم: تصميم تجربة مقارنة

• اليوم الرابع: اليوم الرابع: البيانات الكبيرة والتحليلات التنبؤية

أ. فرص البيانات الكبيرة في الجهات الحكومية
ب. التحليلات التنبؤية والتعلم الآلي بلغة متخذ القرار
ج. تقييم دقة النماذج التنبؤية وفهم حدود استخدامها
د. متى يستحق التنبؤ الاستثمار فيه
هـ. حالة عملية: تقييم مشروع تنبؤي في جهة حكومية
و. مخرَج اليوم: معايير تقييم نموذج تنبؤي

• اليوم الخامس: اليوم الخامس: الأخلاقيات والقضايا القانونية والتنظيمية

أ. حماية البيانات الشخصية والخصوصية
ب. العدالة والتحيز في النماذج الآلية
ج. حوكمة البيانات والمسؤوليات المؤسسية
د. عرض النتائج لمتخذ القرار بشفافية
هـ. ورشة تطبيقية: إعداد مذكرة قرار مبنية على تحليل مع حدوده
و. مخرَج اليوم: مذكرة قرار مبنية على البيانات

أساليب التدريب والشهادات:

تستند برامجنا إلى مبادئ البيداغوجيا الحديثة التي تدمج بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي، بما يواكب احتياجات المتدربين ومتطلبات بيئة العمل. وتشمل الأساليب المستخدمة:

- **ورش عمل تفاعلية:** تعتمد على تحليل بيانات واقعية، ونقاشات جماعية لتعزيز الفهم التطبيقي.
- **دراسات حالة:** يتم استعراض نماذج من مؤسسات دولية تسلط الضوء على مواقف نجاح وتحديات فعلية.
- **محاكاة واقعية:** يتدرب المشاركون من خلال سيناريوهات مهنية تُحاكي مواقف حقيقية تتطلب اتخاذ القرار وإدارة المواقف.
- **استخدام أدوات وتقنيات متقدمة:** تطبيق عملي على برمجيات وأدوات تدريب حديثة تتماشى مع طبيعة كل مجال تدريبي.

الشهادات:

يحصل المشارك بعد اجتيازه البرنامج بنجاح على شهادة صادرة عن معهد سينبا CINPAA، كمعهد تدريبي مسجل رسميًا في الاتحاد الأوروبي وإسبانيا والمملكة المتحدة.
CINPAA - Cooperative International for Training and Consulting

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.

مع تحيات
القسم العربي
"CINPAA" INTERNATIONAL COOPERATIVE FOR TRAINING & CONSULTING
"سينبا" التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات

تفاصيل الانعقاد والتسجيل
Course Details | Registration

اسم البرنامج	تحليل البيانات لمتخذي القرار	Course Title
لغة البرنامج	العربية	Course Language
مكان الانعقاد	مدن ومواعيد متعددة – انظر الجدول أدناه	Venue
العرض المالي	يتم إرساله منفصلًا حسب عدد المشاركين وشروط الانعقاد.	Financial Offer

آلية التسجيل والتأكيد:

للتسجيل في البرنامج نرجو اتباع أحد الطرق التالية:

أ. تعبئة نموذج الطلب الخاص بالبرنامج على موقعنا.

ب. أو إرسال رسالة بالبريد الإلكتروني من إدارة التدريب.

ج. أو كتاب ترشيح من جهة العمل.

يُرسل التأكيد عبر:

البريد الإلكتروني info@cinpaa.org

واتساب +34 635 867 686

فريقنا على أتم استعداد لتقديم أي استشارات خاصة بالإقامة أو خدمات فنية قبل وأثناء حضوركم.

مواعيد البرنامج المخطط لها:

المدينة	الموعد
القاهرة، مصر	11 - 15 يناير 2027
لندن، المملكة المتحدة	14 - 18 يونيو 2027
برشلونة، إسبانيا	12 - 16 يوليو 2027
لندن، المملكة المتحدة	11 - 15 أكتوبر 2027

يمكن عقد البرنامج في مدن وتواريخ أخرى وفق احتياج جهتكم، وبالمدة التي تناسبكم. قائمة المدن في الصفحة الأخيرة.

سينبا التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات | CINPAA – International Cooperative for Training & Consulting

+34 635 867 686 Europe office
+90 507 590 1781 Turkey office
+60 10 509 9484 Malaysia office
+218 92 622 1324 Libya office
+34 635 867 686 WhatsApp
info@cinpaa.org | www.cinpaa.org

Europe office: Calle Echegaray N6, 28014 Madrid, Spain
UK office: 12th floor, Marble Arch Tower, 55 Bryanston Street, London, UK

امسح لحفظ بيانات التواصل

المدن التي ننفّذ فيها برامجنا:

يمكن تنفيذ هذا البرنامج في أيٍّ من المدن التالية، وفي غيرها عند الطلب.

أذربيجان
باكو

إسبانيا
مدريد، برشلونة، فالنسيا، أليكانتي، بنيدورم، مالقة / ماربيا، سان سيباستيان، غرناطة، قرطبة، جزر الكناري، إشبيلية، بلباو

أستراليا
سيدني

الأردن
عمّان، العقبة

الإمارات
دبي، أبوظبي

ألبانيا
تيرانا، ساراندا

البحرين
المنامة

البرتغال
لشبونة، بورتو

البوسنة والهرسك
سراييفو

التشيك
براغ

الجبل الأسود
بودفا، كوتور

السعودية
الرياض، جدة، الدمام

الصين
هونغ كونغ، شنغهاي، بكين، غوانزو

الفلبين
مانيلا

الكويت
مدينة الكويت

المالديف
ماليه (المالديف)

ألمانيا
ميونخ، برلين، دوسلدورف، فرانكفورت

المجر
بودابست

المغرب
الدار البيضاء، مراكش، طنجة، الرباط

المملكة المتحدة
لندن، إدنبرة، مانشستر، برمنغهام

النمسا
فيينا، هالشتات، سالزبورغ / تسيل آم زيه

الولايات المتحدة
ميامي، نيويورك، لوس أنجلوس، واشنطن

اليابان
طوكيو

اليونان
أثينا، رودس

إندونيسيا
بالي، جاكرتا

أيرلندا
دبلن

إيطاليا
روما، فلورنسا، ميلانو، البندقية، كومو

بلجيكا
بروكسل، بروج

بولندا
كراكوف، وارسو

تايلاند
بانكوك، بوكيت

تركيا
إسطنبول، أنطاليا، طرابزون، بورصة، إزمير، بودروم، أنطاكيا (هاتاي)

تونس
تونس

جورجيا
تبليسي، باتومي

روسيا
موسكو

سلوفينيا
ليوبليانا

سويسرا
جنيف، لوسيرن، زيورخ، إنترلاكن، زيرمات، لوغانو

صربيا
بلغراد

عُمان
مسقط، صلالة

فرنسا
باريس

قبرص
نيقوسيا، ليماسول، لارنكا

قطر
الدوحة

كرواتيا
دوبروفنيك

كندا
تورونتو، مونتريال

كوريا الجنوبية
سيول

ماليزيا
كوالالمبور

مصر
القاهرة، شرم الشيخ، الإسكندرية، الغردقة

موريشيوس
موريشيوس

هولندا
أمستردام