CINPAA | INTERNATIONAL COOPERATIVE FOR TRAINING & CONSULTING

سينبا | التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات



البرنامج التدريبي:

الشهادة المهنية المعتمدة في تحليل البيانات بالذكاء الاصطناعي

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

الشهادة المهنية المعتمدة في تحليل البيانات بالذكاء الاصطناعي

نبذة عن البرنامج:

يمكّن البرنامج الموظفين التحليليين من تنفيذ مهمة بيانات متكاملة تبدأ بتعريف السؤال وتنتهي بتقرير قابل للتحقق. ويجمع بين تجهيز البيانات والتحليل والتصور المرئي والمراجعة، عبر مشروع تطبيقي وتقييم يختبران صحة الحسابات وسلامة التفسير وإمكانية إعادة التنفيذ.

الأهداف:

إكساب المشاركين مهارات ومعارف وقيم وتوجهات جديدة متعلقة بـ:

أ. صياغة سؤال تحليلي يحدد المتغيرات والمقارنة المطلوبة ونطاق البيانات المناسب للإجابة.

ب. تطوير مجموعة بيانات موثقة تشمل التنظيف وتوحيد التصنيفات وتتبع خطوات التحويل.

ج. تطبيق حسابات وتحليلات ملائمة مع فحص النتائج التي تقترحها الأدوات الذكية.

د. تصميم عرض تفاعلي يوضح المؤشرات وسياق المقارنة وحدود التفسير للمستخدم المعني.

هـ. إعداد مشروع تحليل قابل لإعادة التنفيذ يثبت صحة النتائج وضوابط مشاركة البيانات.

الفئة المستهدفة:

أ. محللو البيانات

ب. منسقو ذكاء الأعمال

ج. معدو التقارير التحليلية

د. اختصاصيو دعم القرار

هـ. موظفو وحدات المعلومات

محاور البرنامج:

• المحور الأول: أساس المهمة التحليلية والسؤال ونطاق المقارنة

أ. صياغة سؤال يحدد ما يراد تفسيره أو مقارنته بالبيانات

ب. تعريف المتغيرات ووحدة السجل وحدود المجموعة المناسبة للتحليل

ج. التمييز بين حساب وصفي وتفسير يحتاج أدلة إضافية

د. ربط شكل النتيجة باحتياج المستخدم والقرار المتوقع دعمه

• المحور الثاني: تقييم البيانات وتجهيز التحويلات والمقاييس الموثقة

أ. فحص جودة السجلات واكتمال الحقول اللازمة للسؤال المحدد

ب. معالجة التكرار وتوحيد التصنيفات مع حفظ أثر التحويل

ج. تصميم مقاييس تذكر تعريف الحساب ومصدره ومقامه وحدود استخدامه

د. توثيق خطوات تجهيز تتيح إعادة بناء مجموعة التحليل

• المحور الثالث: أدوات المساندة التحليلية وتصميم الاستكشاف التفاعلي

أ. تطبيق تجميعات وحسابات ملائمة لنوع البيانات والمقارنة المطلوبة

ب. فحص نتائج تقترحها الأداة بمراجعة عينة وحساب مستقل

ج. تصميم لوحة تربط المؤشر بسياقه وتتيح تفصيلًا مفسرًا

د. اختبار تفاعل المرشحات للتحقق من ثبات التعريف وصحة الإجماليات

• المحور الرابع: نزاهة الاستنتاج والمشاركة وإمكان إعادة التنفيذ

أ. تمييز الدلالة الوصفية عن استنتاج يتجاوز نطاق البيانات

ب. حماية السجلات التفصيلية عند إعداد لوحة لجهات مخولة

ج. توضيح النواقص والتحفظات التي تحد من تفسير المقارنة

د. حفظ خطوات التحليل والاختبارات بحيث يستطيع مراجع إعادة تنفيذها

- **المحور الخامس: المشروع التحليلي وتقييم كفاءة النتائج والعرض**

أ. تحليل بيانات خدمة حكومية افتراضية للإجابة عن سؤال وظيفي

ب. إعداد مجموعة موثقة ولوحة تفاعلية تربط النتائج بالحسابات

ج. عرض فحوص مطابقة تثبت الاكتمال وصحة المقاييس وسلوك المرشحات

د. تصميم خطة تحديث تحدد مسؤولية التحقق وضوابط مشاركة البيانات

هـ. تقييم ختامي يعيد تنفيذ الحسابات ويفحص تفسير اللوحة وحدودها

مخرجات الدورة:

أ. إظهار كفاءة تجهيز بيانات وتحليلها عبر خطوات موثقة يمكن إعادة تنفيذها.

ب. إنشاء عرض تحليلي يوضح المقاييس والمقارنات ويستند إلى حسابات متحققة.

ج. تفسير النتائج ضمن حدود البيانات مع توثيق ضوابط المشاركة وافتراضات التحليل.

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	**الشهادة المهنية المعتمدة في تحليل البيانات بالذكاء الاصطناعي**	Course Title
لغة البرنامج	**العربية**	Course Language
مدة البرنامج	**5 أيام**	Duration
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
لندن، المملكة المتحدة	14 - 18 ديسمبر 2026
لندن، المملكة المتحدة	22 - 26 مارس 2027
القاهرة، مصر	28 يونيو - 02 يوليو 2027
مدريد، إسبانيا	26 - 30 يوليو 2027
سنغافورة	15 - 19 نوفمبر 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