CINPAA | INTERNATIONAL COOPERATIVE FOR TRAINING & CONSULTING

سينبا | التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات



البرنامج التدريبي:

حوكمة البيانات وجودتها لمشروعات الذكاء الاصطناعي

يُعقد في مدن ومواعيد متعددة

OUR INTERNATIONAL PARTNERS:

ISDE Law Business School — *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

حوكمة البيانات وجودتها لمشروعات الذكاء الاصطناعي

نبذة عن البرنامج:

يمكّن البرنامج المؤسسة من وضع متطلبات حوكمة وجودة للبيانات المستخدمة في مشروعات الذكاء الاصطناعي. ويربط ملكية البيانات وتعريفاتها ومصدرها وحقوق استخدامها بفحوص قابلة للتنفيذ، بما يدعم جاهزية مجموعات البيانات ومتابعة تغيرها أثناء التشغيل.

الأهداف:

إكساب المشاركين مهارات ومعارف وقيم وتوجهات جديدة متعلقة بـ:

أ. تحليل احتياجات المشروع البيانية لتحديد المصادر والحقول ومتطلبات الجودة والاستخدام.

ب. تصميم مسؤوليات ملكية البيانات واعتماد التعريفات ومراجعة إتاحة مجموعات المشروع.

ج. تطوير قواعد جودة تكشف النقص والتناقض والتكرار والانحراف عن التعريفات المعتمدة.

د. تطبيق توثيق لنشأة البيانات وتحويلاتها يتيح تتبعها والتحقق من ملاءمتها.

هـ. تقييم جاهزية البيانات وفق الجودة والتمثيل والخصوصية وشروط الاحتفاظ والتحديث.

الفئة المستهدفة:

أ. مديرو حوكمة البيانات

ب. أمناء البيانات

ج. مسؤولو جودة البيانات

د. قادة مشروعات الذكاء الاصطناعي

هـ. مسؤولو حماية المعلومات

محاور البرنامج:

- **المحور الأول: حوكمة بيانات المشروع والغرض من استخدامها**

أ. ربط احتياج المشروع بعناصر البيانات ومصادرها وحقوق استخدامها

ب. التمييز بين ملكية البيانات والمسؤولية عن جودتها وإتاحتها

ج. تعريف متطلبات الجودة وفق نوع الاستخدام التحليلي المستهدف

د. تحديد أثر قصور البيانات على صلاحية مخرجات المشروع

- **المحور الثاني: تقييم التعريفات والمصادر ومسؤوليات البيانات الأساسية**

أ. حصر الحقول المطلوبة وتوثيق تعريفاتها ومواصفاتها وملاكها المسؤولين

ب. مقارنة تعريفات العناصر المشتركة بين مصادر بيانات المشروع

ج. فحص شروط إتاحة مجموعات البيانات ومتطلبات الموافقة على استخدامها

د. تحليل تمثيل الفئات والحالات المؤثرة في غرض النموذج

- **المحور الثالث: أدوات فحص الجودة وتوثيق نشأة البيانات**

أ. بناء قواعد تكشف النقص والتناقض والتكرار ومخالفة التعريفات

ب. إعداد سجل مشكلات يربط الخلل بمصدره وأثره المحتمل

ج. توثيق انتقال البيانات وتحويلاتها من المصدر إلى مجموعة المشروع

د. اختبار قابلية تتبع قيمة مستخدمة إلى سجلها الأصلي

- **المحور الرابع: ضوابط الخصوصية والإتاحة والاحتفاظ والاستخدام المشروع**

أ. تحديد صلاحيات وصول تتناسب مع حساسية الحقول وغرض المعالجة

ب. مراجعة ضرورة الاحتفاظ بالعناصر الشخصية وإمكان تقليل تفاصيلها

ج. تقييم شروط التحديث والاحتفاظ والإزالة وفق سياسة الجهة

د. تنظيم اعتماد تغييرات البيانات التي قد تؤثر في التمثيل

• المحور الخامس: مختبر جاهزية بيانات وخطة معالجة الجودة

أ. مراجعة مجموعة طلبات خدمية لهيئة عامة وفق متطلبات مشروع

ب. إعداد حكم جاهزية يميز المشكلات المانعة عن القصور القابل للمعالجة

ج. ترتيب إجراءات تحسين تسند كل مشكلة إلى مالك مسؤول

د. بناء مراقبة تكشف تغير التعريفات والجودة وملاءمة البيانات للاستخدام

مخرجات الدورة:

أ. إعداد مواصفات بيانات مشروع تحدد المصادر والتعريفات والمالكين وشروط الاستخدام.

ب. بناء فحوص جودة وسجل تتبع يكشفان المشكلات ومسار التحويلات.

ج. تطوير خطة جاهزية تعالج فجوات الجودة والتمثيل والخصوصية وتحدد مسؤوليات التحديث.

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	حوكمة البيانات وجودتها لمشروعات الذكاء 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
جنيف، سويسرا	21 - 25 ديسمبر 2026
جنيف، سويسرا	25 - 29 يناير 2027
القاهرة، مصر	24 - 28 مايو 2027
مدريد، إسبانيا	20 - 24 سبتمبر 2027
برشلونة، إسبانيا	25 - 29 أكتوبر 2027

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

+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