CINPAA | INTERNATIONAL COOPERATIVE FOR TRAINING & CONSULTING

سينبا | التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات



البرنامج التدريبي:

المدن الذكية والتحول البلدي 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

المدن الذكية والتحول البلدي بالذكاء الاصطناعي

نبذة عن البرنامج:

يساعد البرنامج قيادات البلديات على بناء استراتيجية مدينة ذكية واقعية تنطلق من احتياجات السكان وأولويات الخدمة، وتوظف البيانات والذكاء الاصطناعي في التخطيط والتشغيل والحوكمة، مع خارطة طريق قابلة للتنفيذ ومؤشرات لقياس الأثر.

الأهداف:

إكساب المشاركين مهارات ومعارف وقيم وتوجهات جديدة متعلقة بـ:

أ. فهم مكونات المدينة الذكية ونماذجها المختلفة.

ب. تحديد أولويات التحول الرقمي البلدي حسب احتياجات السكان.

ج. بناء منصة بيانات بلدية مشتركة بين الإدارات.

د. إعداد خارطة طريق للمبادرات الذكية بمراحل وموارد واضحة.

هـ. قياس أثر المبادرات على جودة الحياة والخدمات.

الفئة المستهدفة:

أ. رؤساء البلديات وأعضاء المجالس البلدية

ب. مديرو التخطيط والتحول الرقمي في البلديات والأمانات

ج. مسؤولو المدن الذكية في وزارات الشؤون البلدية

محاور البرنامج:

- **المحور الأول: اليوم الأول: مفاهيم المدن الذكية ونماذجها**

أ. مفهوم المدينة الذكية بوصفها خدمة للسكان لا مشروعًا تقنيًا

ب. المعيار الدولي ISO 37122 لمؤشرات المدن الذكية

ج. مجالات التطبيق: النقل والطاقة والمياه والنفايات والسلامة

د. تجارب مدن عالمية وعربية ودروسها

هـ. ورشة تطبيقية: تحليل تجربة مدينة ذكية واستخلاص ما يناسب بلدية المشارك

و. مخرَج اليوم: دروس من تجربة مدينة

- **المحور الثاني: اليوم الثاني: تشخيص البلدية وترتيب الأولويات**

أ. تقييم نضج البلدية الرقمي والبياني

ب. تحديد تحديات السكان ذات الأولوية

ج. مطابقة التحديات مع حلول الذكاء الاصطناعي

د. ترتيب المبادرات حسب الأثر والكلفة والجاهزية

هـ. ورشة تطبيقية: إعداد قائمة مبادرات مرتبة لبلدية المشارك

و. مخرَج اليوم: قائمة مبادرات مرتبة

- **المحور الثالث: اليوم الثالث: البيانات المشتركة ومنصة المدينة**

أ. منصة بيانات المدينة وتكامل مصادرها

ب. حوكمة البيانات بين الإدارات والجهات الخدمية

ج. البيانات المفتوحة للمطورين والجمهور

د. حماية الخصوصية في بيانات المدينة

هـ. ورشة تطبيقية: رسم خريطة مصادر بيانات البلدية وتكاملها

و. مخرَج اليوم: خريطة مصادر البيانات

- **المحور الرابع: اليوم الرابع: التقنيات والتشغيل**

أ. إنترنت الأشياء والاستشعار وشبكات الاتصال
ب. مركز عمليات المدينة ووظائفه في المراقبة والاستجابة
ج. نماذج الذكاء الاصطناعي في التنبؤ والتحسين
د. الأمن السيبراني للأنظمة البلدية
هـ. حالة عملية: تصميم وظائف مركز عمليات لبلدية متوسطة
و. مخرَج اليوم: وظائف مركز العمليات

- **المحور الخامس: اليوم الخامس: التنفيذ والقياس**

أ. نماذج التنفيذ والشراكة مع القطاع الخاص
ب. التجارب المحدودة في حي أو خدمة قبل التعميم على المدينة
ج. مؤشرات قياس أثر المبادرات على جودة الحياة
د. إشراك السكان في تقييم المبادرات وأثرها على حياتهم
هـ. ورشة تطبيقية: إعداد خطة تنفيذ ومؤشرات لمبادرة مختارة
و. مخرَج اليوم: خطة تنفيذ ومؤشرات

مخرجات الدورة:

أ. تشخيص لأولويات التحول الرقمي في بلدية المشارك.
ب. خارطة طريق مرحلية لمبادرات المدينة الذكية.
ج. مجموعة مؤشرات لقياس الأثر على الخدمات وجودة الحياة.

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	المدن الذكية والتحول البلدي 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
مدريد، إسبانيا	21 - 25 ديسمبر 2026
برشلونة، إسبانيا	22 - 26 مارس 2027
دبي، الإمارات العربية المتحدة	31 مايو - 04 يونيو 2027
لشبونة، البرتغال	26 - 30 يوليو 2027
القاهرة، مصر	01 - 05 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