CINPAA | INTERNATIONAL COOPERATIVE FOR TRAINING & CONSULTING

سينبا | التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات



البرنامج التدريبي:

التكيف مع تغير المناخ وخطط صمود المدن

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

التكيف مع تغير المناخ وخطط صمود المدن

نبذة عن البرنامج:

يساعد البرنامج الجهات الحكومية والبلديات على تقييم مخاطر تغير المناخ على مدنها وخدماتها، من موجات الحر والفيضانات والجفاف إلى ارتفاع مستوى البحر، وإعداد خطط تكيف وصمود عملية مرتبطة بالتخطيط العمراني والبنية التحتية والخدمات، مع الاستفادة من إطار سنداي للحد من مخاطر الكوارث.

الأهداف:

إكساب المشاركين مهارات ومعارف وقيم وتوجهات جديدة متعلقة بـ:

أ. فهم آثار تغير المناخ على المدن والخدمات.
ب. تقييم الهشاشة والمخاطر المناخية في نطاق المدينة.
ج. تحديد خيارات التكيف وترتيبها.
د. إعداد خطة صمود مرتبطة بالخطط القطاعية.
هـ. متابعة التنفيذ وتمويل التدابير.

الفئة المستهدفة:

أ. مسؤولو التخطيط العمراني والبيئة في البلديات والوزارات
ب. مديرو البنية التحتية والخدمات
ج. مسؤولو إدارة الطوارئ والحد من المخاطر

محاور البرنامج:

- **المحور الأول: اليوم الأول: آثار تغير المناخ على المدن ومخاطرها الرئيسية**

أ. الآثار المناخية الرئيسية على المدن وبنيتها التحتية وخدماتها
ب. موجات الحر والجزر الحرارية الحضرية وآثارها الصحية
ج. مخاطر الفيضانات والسيول وارتفاع منسوب البحر
د. الجفاف وندرة المياه وأثرهما على الخدمات الحضرية
هـ. ورشة تطبيقية: تحديد المخاطر المناخية الرئيسية لمدينة المشارك
و. مخرَج اليوم: ملف المخاطر المناخية للمدينة

- **المحور الثاني: اليوم الثاني: تقييم الخطر والتعرض والهشاشة ورسم خرائط المخاطر**

أ. منهجية تقييم الخطر والتعرض والهشاشة وتجميعها في مؤشر
ب. رسم خرائط المخاطر باستخدام البيانات المكانية المتاحة
ج. تحديد البنية التحتية الحرجة وتقييم هشاشتها
د. تحديد الفئات الأكثر تأثرًا واحتياجاتها
هـ. ورشة تطبيقية: تقييم هشاشة حي نموذجي أمام خطر مختار
و. مخرَج اليوم: تقييم الهشاشة والخريطة

- **المحور الثالث: اليوم الثالث: خيارات التكيف في التخطيط والبنية التحتية والطبيعة**

أ. دمج التكيف في التخطيط العمراني واشتراطات البناء
ب. تكييف البنية التحتية للمياه والطرق والطاقة
ج. الحلول القائمة على الطبيعة كالمساحات الخضراء والأراضي الرطبة
د. أنظمة الإنذار المبكر والاستجابة المجتمعية
هـ. ورشة تطبيقية: اختيار حزمة تدابير تكيف للمخاطر الرئيسية
و. مخرَج اليوم: حزمة تدابير التكيف

- **المحور الرابع: اليوم الرابع: إعداد خطة صمود المدينة والتنسيق بين القطاعات**

أ. مكونات خطة صمود المدينة وهيكلها
ب. الربط بإطار سنداي للحد من مخاطر الكوارث وأولوياته

ج. آليات التنسيق بين القطاعات والجهات في المدينة
د. المشاركة المجتمعية في إعداد الخطة وتنفيذها
هـ. ورشة تطبيقية: إعداد هيكل خطة صمود لمدينة المشارك
و. مخرَج اليوم: هيكل خطة الصمود

- **المحور الخامس: اليوم الخامس: تمويل التكيف وترتيب الاستثمارات ومؤشرات الصمود**

أ. مصادر تمويل التكيف المحلية والدولية وشروطها
ب. ترتيب أولويات الاستثمار حسب المخاطر والمنافع
ج. تصميم مؤشرات صمود المدينة وتحديد مصادر بياناتها ودورية قياسها
د. مراجعة خطة الصمود وتحديثها دوريًا بعد كل حدث مناخي كبير
هـ. حالة عملية: خطة صمود لمدينة ساحلية
و. مخرَج اليوم: خطة صمود بأولويات وتمويل

مخرجات الدورة:

أ. تقييم مبسط للمخاطر المناخية لمدينة أو منطقة.
ب. قائمة تدابير تكيف مرتبة حسب الأولوية.
ج. إطار خطة صمود بمؤشرات متابعة.

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	التكيف مع تغير المناخ وخطط صمود المدن	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	07 - 11 ديسمبر 2026
الدوحة، قطر	04 - 08 يناير 2027
دبي، الإمارات العربية المتحدة	12 - 16 أبريل 2027
إسطنبول، تركيا	20 - 24 سبتمبر 2027
كوالالمبور، ماليزيا	06 - 10 ديسمبر 2027

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

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