CINPAA | INTERNATIONAL COOPERATIVE FOR TRAINING & CONSULTING

سينبا | التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات



البرنامج التدريبي:

أمن البنية التحتية الحيوية

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

أمن البنية التحتية الحيوية

نبذة عن البرنامج:

يقدّم البرنامج إطارًا إداريًا لحماية البنية التحتية الحيوية في قطاعات الطاقة والمياه والنقل والاتصالات والصحة، من تحديد الأصول الحرجة وتقييم المخاطر إلى خطط الحماية والتنسيق بين الجهات واستمرارية الخدمات. ويمكن أن يشمل البرنامج زيارات ميدانية وفق المتاح في المدينة المختارة.

الأهداف:

إكساب المشاركين مهارات ومعارف وقيم وتوجهات جديدة متعلقة بـ:

أ. تحديد الأصول الحيوية وترابطها.
ب. تقييم المخاطر المادية والسيبرانية على البنية التحتية.
ج. إعداد خطط الحماية وفق مستوى المخاطر.
د. تنظيم التنسيق بين الجهات المشغلة والرقابية والأمنية.
هـ. ضمان استمرارية الخدمات الحيوية والتعافي السريع.

الفئة المستهدفة:

أ. القيادات ومديرو الأمن والمخاطر في الجهات المشغلة للبنية التحتية الحيوية
ب. مسؤولو الحماية في وزارات الداخلية والجهات الرقابية
ج. مديرو استمرارية الأعمال

محاور البرنامج:

- **المحور الأول: اليوم الأول: مفهوم البنية التحتية الحيوية**

أ. تعريف البنية التحتية الحيوية وقطاعاتها: الطاقة والمياه والاتصالات والنقل
ب. أثر تعطل البنية الحيوية على الأمن الوطني والخدمات
ج. الأطر الوطنية لحماية البنية الحيوية وأدوار الجهات
د. دروس من حوادث تعطل كبرى في البنية الحيوية
هـ. ورشة تطبيقية: تحديد القطاعات الحيوية ذات الصلة بجهة المشارك
و. مخرَج اليوم: قائمة القطاعات الحيوية

- **المحور الثاني: اليوم الثاني: تحديد الأصول الحرجة والترابطات**

أ. معايير تحديد الأصول الحرجة داخل كل قطاع
ب. تحليل الترابطات بين القطاعات والآثار المتتالية
ج. نقاط الفشل الفردية والاعتماد على مورد واحد
د. رسم خرائط الأصول والترابطات بين القطاعات الحيوية
هـ. ورشة تطبيقية: إعداد سجل للأصول الحيوية وترابطاتها
و. مخرَج اليوم: سجل الأصول الحيوية

- **المحور الثالث: اليوم الثالث: تقييم المخاطر المادية والسيبرانية**

أ. تقييم التهديدات المادية والسيبرانية والطبيعية معًا
ب. نقاط الضعف في الأنظمة الصناعية والتشغيلية
ج. تقدير أثر التعطل على الخدمات وترتيب المخاطر
د. التكامل بين الأمن المادي والأمن السيبراني
هـ. حالة عملية: تقييم مخاطر لمنشأة حيوية افتراضية
و. مخرَج اليوم: تقييم مخاطر لمنشأة حيوية

- **المحور الرابع: اليوم الرابع: خطط الحماية والتنسيق بين الجهات**

أ. تدابير الحماية المادية والإجرائية والتقنية
ب. التنسيق بين المشغلين والجهات الأمنية والتنظيمية
ج. تبادل المعلومات عن التهديدات والحوادث
د. التمارين المشتركة لاختبار الخطط
هـ. ورشة تطبيقية: إعداد إطار خطة حماية لمنشأة حيوية
و. مخرَج اليوم: إطار خطة حماية

- **المحور الخامس: اليوم الخامس: استمرارية الخدمات والتعافي**

أ. تخطيط استمرارية الخدمات الحيوية وفق ISO 22301
ب. تحديد أزمنة التعافي المستهدفة لكل خدمة
ج. البدائل والمصادر الاحتياطية للطاقة والمياه والاتصالات
د. إدارة التعافي والعودة إلى التشغيل الطبيعي
هـ. ورشة تطبيقية: استكمال إطار خطة الحماية بعناصر الاستمرارية
و. مخرَج اليوم: إطار خطة حماية واستمرارية

مخرجات الدورة:

أ. سجل للأصول الحيوية وترابطاتها.
ب. تقييم مخاطر لمنشأة حيوية.
ج. إطار خطة حماية واستمرارية.

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	أمن البنية التحتية الحيوية	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
مسقط، عُمان	30 نوفمبر - 04 ديسمبر 2026
دبي، الإمارات العربية المتحدة	15 - 19 مارس 2027
إسطنبول، تركيا	21 - 25 يونيو 2027
كوالالمبور، ماليزيا	20 - 24 سبتمبر 2027
لندن، المملكة المتحدة	22 - 26 نوفمبر 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