CINPAA | INTERNATIONAL COOPERATIVE FOR TRAINING & CONSULTING

سينبا | التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات



البرنامج التدريبي:

التشفير وحماية المعلومات الحساسة

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

التشفير وحماية المعلومات الحساسة

نبذة عن البرنامج:

يتناول البرنامج حماية المعلومات الحساسة والمصنفة من منظور إداري وتنظيمي، من تصنيف المعلومات وسياسات التعامل معها إلى ضوابط التشفير وإدارة المفاتيح ومنع تسرب البيانات وتأمين تبادل المعلومات بين الجهات. ويمكن أن يشمل البرنامج زيارات ميدانية وفق المتاح في المدينة المختارة.

الأهداف:

إكساب المشاركين مهارات ومعارف وقيم وتوجهات جديدة متعلقة بـ:

أ. تصنيف المعلومات ووضع سياسات التعامل معها.
ب. فهم مبادئ التشفير واستخداماته في حماية البيانات.
ج. حوكمة إدارة مفاتيح التشفير.
د. تطبيق ضوابط منع تسرب البيانات.
هـ. تأمين تبادل المعلومات الحساسة بين الجهات.

الفئة المستهدفة:

أ. مديرو أمن المعلومات وحماية البيانات
ب. مسؤولو الوثائق والمعلومات المصنفة
ج. مديرو تقنية المعلومات في الجهات الحكومية والأمنية
د. مسؤولو الامتثال

محاور البرنامج:

- **المحور الأول: اليوم الأول: تصنيف المعلومات وسياساتها**

أ. مستويات تصنيف المعلومات ومعاييرها
ب. مسؤوليات مالك المعلومة ومستخدمها
ج. ربط التصنيف بضوابط الحماية والتداول
د. مراجعة تصنيف المعلومات دوريًا وتخفيضه عند زوال الحاجة
هـ. ورشة تطبيقية: إعداد مصفوفة تصنيف المعلومات لجهة المشارك
و. مخرَج اليوم: مصفوفة تصنيف المعلومات

- **المحور الثاني: اليوم الثاني: مبادئ التشفير لغير المتخصصين**

أ. مفهوم التشفير المتماثل وغير المتماثل بلغة مبسطة
ب. التجزئة والتوقيع الرقمي واستخداماتهما
ج. متى يلزم التشفير: أثناء التخزين وأثناء النقل
د. الأخطاء الشائعة في استخدام التشفير
هـ. ورشة تطبيقية: اختيار ضوابط التشفير المناسبة لحالات عمل واقعية
و. مخرَج اليوم: جدول حالات استخدام التشفير

- **المحور الثالث: اليوم الثالث: إدارة المفاتيح والشهادات الرقمية**

أ. دورة حياة المفاتيح: الإنشاء والتوزيع والتخزين والإلغاء
ب. البنية التحتية للمفتاح العام والشهادات الرقمية
ج. مخاطر فقد المفاتيح أو تسربها وإجراءات الاستجابة
د. الأدوار والمسؤوليات في إدارة المفاتيح
هـ. ورشة تطبيقية: صياغة سياسة مختصرة لاستخدام التشفير وإدارة المفاتيح
و. مخرَج اليوم: سياسة التشفير وإدارة المفاتيح

- **المحور الرابع: اليوم الرابع: منع تسرب البيانات**

أ. مسارات تسرب البيانات: البريد والأجهزة المحمولة والتخزين السحابي
ب. ضوابط منع التسرب التقنية والإجرائية
ج. مراقبة حركة البيانات الحساسة والتنبيهات
د. التعامل مع حوادث التسرب والإبلاغ عنها
هـ. حالة عملية: تحليل حادثة تسرب بيانات حساسة وأسبابها
و. مخرَج اليوم: قائمة ضوابط منع التسرب

• المحور الخامس: اليوم الخامس: تأمين تبادل المعلومات والتدقيق والامتثال

أ. قنوات تبادل المعلومات الآمنة بين الجهات
ب. متطلبات الامتثال لحماية المعلومات الحساسة
ج. سجلات التدقيق والمراجعة الدورية لصلاحيات الوصول
د. قياس فاعلية ضوابط الحماية وتحسينها باستمرار
هـ. ورشة تطبيقية: إعداد إجراء تبادل آمن للمعلومات بين جهتين
و. مخرَج اليوم: إجراء التبادل الآمن

مخرجات الدورة:

أ. مصفوفة تصنيف المعلومات لجهة المشارك.
ب. سياسة مختصرة لاستخدام التشفير وإدارة المفاتيح.
ج. قائمة ضوابط لمنع تسرب البيانات.

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	التشفير وحماية المعلومات الحساسة	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
إسطنبول، تركيا	07 - 11 ديسمبر 2026
كوالالمبور، ماليزيا	29 مارس - 02 أبريل 2027
لندن، المملكة المتحدة	07 - 11 يونيو 2027
لشبونة، البرتغال	05 - 09 يوليو 2027
دبي، الإمارات العربية المتحدة	01 - 05 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