CINPAA | INTERNATIONAL COOPERATIVE FOR TRAINING & CONSULTING

سينبا | التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات



البرنامج التدريبي:

الأمن السيبراني المدعوم 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

الأمن السيبراني المدعوم بالذكاء الاصطناعي

نبذة عن البرنامج:

يمكّن البرنامج فرق الدفاع السيبراني من توظيف التحليلات الذكية في فحص السجلات وترتيب التنبيهات ودعم التحقيق. ويركز على بيانات تدريبية وسيناريوهات مصرح بها، مع تقييم الإنذارات وحماية أدلة الحوادث والإشراف البشري على إجراءات الاستجابة.

الأهداف:

إكساب المشاركين مهارات ومعارف وقيم وتوجهات جديدة متعلقة بـ:

أ. تحليل مصادر السجلات الأمنية لتحديد إشارات الكشف ومتطلبات الربط وجودة البيانات.

ب. تطوير حالات كشف دفاعية تربط الأنماط غير المعتادة بفرضيات قابلة للتحقق.

ج. تطبيق نماذج فرز تساعد على ترتيب التنبيهات وتجميع الأدلة ذات الصلة.

د. تقييم جودة الكشف باستخدام حالات تدريبية تشمل الإنذارات الصحيحة والخاطئة والفائتة.

هـ. تصميم إجراءات استجابة تحفظ الأدلة وتراجع توصيات النماذج قبل اتخاذ الإجراء.

الفئة المستهدفة:

أ. محللو مراكز العمليات الأمنية

ب. مهندسو الكشف

ج. مسؤولو الاستجابة للحوادث

د. محللو السجلات الأمنية

هـ. مشرفو الدفاع السيبراني

محاور البرنامج:

- **المحور الأول: أسس التحليل الدفاعي ومصادر السجلات الأمنية**

أ. تحديد مصادر أحداث تساعد على فهم استخدام الخدمة المحمية

ب. التمييز بين نشاط غير معتاد ودليل على واقعة أمنية

ج. فهم دور النماذج في فرز التنبيهات ومساندة المحلل الأمني

د. ربط غرض الكشف بحدود الرصد والصلاحيات الممنوحة للمحللين

- **المحور الثاني: هندسة حالات الكشف وتقييم جودة الإشارات**

أ. صياغة فرضية دفاعية تحدد السلوك المرصود والسياق المفسر

ب. فحص اكتمال السجلات وإمكان ربط الأحداث بالمصدر الصحيح

ج. تحديد بيانات مرجعية تساعد على تفسير اختلاف أنماط الاستخدام

د. اختيار إشارات ترتبط بفرضية تحقيق قابلة للفحص المهني

- **المحور الثالث: أدوات ربط التنبيهات وتجميع أدلة التحقيق**

أ. تجميع أحداث مترابطة في حالة تحليل تحافظ على مصادرها

ب. ترتيب التنبيهات وفق الصلة بالخدمة ووضوح الأدلة المتاحة

ج. فحص أمثلة إنذار صحيح وخاطئ وحالة لم يكتشفها النموذج

د. إعداد ملخص محلل يميز الملاحظة عن الفرضية والاستنتاج المثبت

- **المحور الرابع: ضبط الاحتواء وحفظ الأدلة ومراجعة التوصيات**

أ. حفظ السجلات الأصلية وتوثيق المعالجة التي أجريت على نسخها

ب. مراجعة توصية الاحتواء بشريًا قبل التأثير على مستخدم أو خدمة

ج. تقييد تداول بيانات التحقيق وفق حساسية الحالة ومسؤوليات الفريق

د. توثيق أسباب استبعاد الإنذار أو تصعيده للمختص المخول

• المحور الخامس: مختبر سجلات معزول وخطة تحسين الكشف

أ. تحليل سجلات تدريبية لخدمة حكومية داخل بيئة دفاعية معزولة

ب. اختبار حالة كشف باستخدام أمثلة تمثل سلوكًا سليمًا وآخر مشتبهًا

ج. تحديث منطق الفرز استنادًا إلى أخطاء الكشف المثبتة بالفحص

د. إعداد خطة مراجعة تحفظ قرارات المحلل وأدلة قبول التعديلات

مخرجات الدورة:

أ. إعداد حالة كشف دفاعية تحدد مصادر البيانات والإشارات وأدلة التحقق.

ب. تحليل تنبيهات تدريبية وتفسير التصنيف مع توثيق الإنذارات غير الدقيقة.

ج. تصميم مسار استجابة يربط توصيات النموذج بمراجعة المحلل وحفظ الأدلة.

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	الأمن السيبراني المدعوم 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
كوالالمبور، ماليزيا	18 - 22 يناير 2027
جنيف، سويسرا	24 - 28 مايو 2027
دبي، الإمارات العربية المتحدة	05 - 09 يوليو 2027
إسطنبول، تركيا	29 نوفمبر - 03 ديسمبر 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