CINPAA | INTERNATIONAL COOPERATIVE FOR TRAINING & CONSULTING

سينبا | التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات



البرنامج التدريبي:

تركيب وبرمجة منظومات الحماية

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

تركيب وبرمجة منظومات الحماية

نبذة عن البرنامج:

يتناول البرنامج تصميم منظومات الحماية وتركيبها وبرمجتها، مع التركيز على أنظمة الإنذار والكشف عن الحريق والسرقة.

الأهداف:

إكساب المشاركين مهارات ومعارف وقيم وتوجهات جديدة متعلقة بـ:

أ. تصميم وتنفيذ أنظم الإنذار والكشف الحريق.

ب. تصميم وتنفيد أنظمة الإنذار ضد السرقة.

ج. تركيب وبرمجة وصيانة نظام الحضور والانصراف.

د. تركيب وبرمجة الأقفال الذكية الإلكترونية وصيانتها.

هـ. توثيق إعدادات منظومة الحماية ونتائج اختبارها بما يسهّل الصيانة ومراجعة الأعطال.

الفئة المستهدفة:

أ. مدراء الأقسام والوحدات.

ب. كل من يتعامل مع المخاطر أثناء العمل.

ج. مراقبو التفتيش والسلامة.

د. هندسي الاتصالات.

هـ. الفنيين والهواة تركيب الكاميرات المراقبة وأنظمة الحماية.

و. رؤساء أقسام الأمن ضمن المنشآت والمؤسسات.

ز. كل العاملين المتعلقين بتطبيق نظم السلامة..

ح. لكل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

ط. الموظفون المرشحون لهذه الوظائف.

ي. المهتمون وكل من ترونه مناسباً.

المحاور اليومية:

• اليوم الأول: اليوم الأول: أنظمة إنذار وكشف الحريق: المبادئ والمكونات

أ. الغرض من أنظمة إنذار وكشف الحريق ومراحل الحريق من البداية حتى الحرارة

ب. النظام العادي Conventional والنظام المعنون Addressable والفرق بينهما

ج. لوحة التحكم في نظام الإنذار: المناطق والإشارات وتنبيهات الأعطال

د. كواشف الدخان والحرارة والغازات المتأينة والكواشف الضوئية ومجالات استخدامها

هـ. ورشة تطبيقية: التعرف على مكونات نظام إنذار حريق وتحديد وظيفة كل مكون

و. مخرَج اليوم: جدول مكونات نظام الحريق ووظائفها

• اليوم الثاني: اليوم الثاني: تصميم أنظمة إنذار الحريق وتركيبها

أ. كواشف الحرارة الثابتة وكواشف معدل ارتفاع الحرارة والكواشف المجمعة

ب. زجاج الإنذار والفصل وأجراس التنبيه وأماكن تركيبها في المبنى

ج. حساب أعداد الكواشف وتوزيعها وتصميم نظام الإنذار وفق طبيعة المكان

د. اختبار النظام بعد التركيب وتوثيق الإعدادات ونتائج الاختبار

هـ. ورشة تطبيقية: تصميم توزيع كواشف لطابق إداري وحساب عددها

و. مخرَج اليوم: مخطط توزيع كواشف مع جدول حسابات

• اليوم الثالث: اليوم الثالث: أنظمة الإنذار الآلي ضد السرقة

أ. مفهوم إنذار السرقة وأنواعه العادية والسلكية واللاسلكية ومكوناته

ب. الوحدة المركزية وأنواع الحساسات والكواشف وإضافة حساسات جديدة

ج. تركيب الحساسات على الأبواب والنوافذ وكاشف الحركة واختيار موقع اللوحة الرئيسية

د. ربط المنظومة بالهواتف الذكية والإنترنت وبطاقة SIM والسارينة وخاصية مانع التعطيل

هـ. ورشة تطبيقية: تركيب منظومة إنذار لاسلكية وبرمجتها والتحكم بها عن بعد

و. مخرَج اليوم: منظومة إنذار سرقة مبرمجة ومختبرة

• اليوم الرابع: اليوم الرابع: أنظمة الحضور والانصراف

أ. أنواع أنظمة الحضور والانصراف ومكوناتها وطريقة تركيبها وتثبيتها

ب. برمجة النظام وإعداد الورديات والبصمات المتعددة وأوقات السماح والعمل الإضافي

ج. ربط جهاز البصمة بالشبكة الداخلية والإنترنت وربط الفروع بالمقر الرئيسي

د. سحب البيانات وإنشاء تقارير الحضور والغياب والإجازات لكل موظف

هـ. ورشة تطبيقية: برمجة جهاز بصمة لورديتين واستخراج تقرير حركة موظف

و. مخرَج اليوم: جهاز حضور مبرمج وتقرير حركة

• اليوم الخامس: اليوم الخامس: الأقفال الذكية وتكامل منظومة الحماية

أ. أنواع الأقفال الذكية الإلكترونية: البصمة والبطاقة والرقم السري

ب. وحدة التحكم وقارئ البطاقات والبرنامج الخاص بإعداد الصلاحيات

ج. ربط جهاز البصمة والأقفال بالأبواب ضمن منظومة واحدة للتحكم في الدخول

د. الصيانة الدورية وتوثيق الإعدادات ومراجعة الأعطال وسجل التغييرات

هـ. ورشة تطبيقية: تركيب قفل ذكي وبرمجة صلاحيات دخول لمجموعات مختلفة

و. مخرَج اليوم: ملف توثيق منظومة الحماية وخطة صيانتها

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	تركيب وبرمجة منظومات الحماية	Course Title
لغة البرنامج	العربية	Course Language
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	30 نوفمبر - 04 ديسمبر 2026
لندن، المملكة المتحدة	04 - 08 يناير 2027
القاهرة، مصر	05 - 09 أبريل 2027
مدريد، إسبانيا	05 - 09 يوليو 2027
برشلونة، إسبانيا	04 - 08 أكتوبر 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