CINPAA | INTERNATIONAL COOPERATIVE FOR TRAINING & CONSULTING

سينبا | التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات



البرنامج التدريبي:

الموانئ الذكية والتحول الرقمي البحري

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

الموانئ الذكية والتحول الرقمي البحري

نبذة عن البرنامج:

يقدم البرنامج إطارًا لقيادة التحول الرقمي في الموانئ، من النافذة البحرية الموحدة ومنظومات مجتمع الميناء إلى تحسين عمليات الأرصفة والساحات بالتحليلات والتنبؤ بوصول السفن، مع متطلبات الأمن السيبراني والاستدامة.

الأهداف:

إكساب المشاركين مهارات ومعارف وقيم وتوجهات جديدة متعلقة بـ:

أ. فهم مكونات الميناء الذكي وتجاربه الدولية.
ب. تصميم تبادل البيانات بين أطراف مجتمع الميناء.
ج. استخدام التحليلات في تحسين عمليات الأرصفة والساحات.
د. التنبؤ بوصول السفن وتخطيط الموارد.
هـ. إعداد خارطة طريق للتحول الرقمي في الميناء.

الفئة المستهدفة:

أ. قيادات هيئات الموانئ والشؤون البحرية
ب. مديرو العمليات والمحطات
ج. مسؤولو التحول الرقمي والأنظمة في الموانئ
د. ممثلو الجمارك والوكلاء الملاحيين

محاور البرنامج:

- **المحور الأول: اليوم الأول: مفاهيم الموانئ الذكية والتجارب الدولية**

أ. مفهوم الميناء الذكي ومستويات النضج
ب. تجارب موانئ عالمية في الرقمنة والأتمتة
ج. دور المنظمة البحرية الدولية في تسهيل الإجراءات الرقمية
د. عوامل نجاح الموانئ الذكية وتحدياتها
هـ. ورشة تطبيقية: تقييم نضج ميناء المشارك الرقمي
و. مخرَج اليوم: تقييم النضج

- **المحور الثاني: اليوم الثاني: تبادل البيانات ونظام النافذة الواحدة**

أ. منظومة مجتمع الميناء وتبادل البيانات بين الأطراف
ب. النافذة البحرية الواحدة ومتطلباتها
ج. معايير تبادل البيانات البحرية بين الموانئ والسفن
د. حوكمة البيانات بين الجمارك والموانئ والوكلاء
هـ. ورشة تطبيقية: رسم تدفق البيانات بين أطراف مجتمع الميناء
و. مخرَج اليوم: خريطة تدفق البيانات

- **المحور الثالث: اليوم الثالث: عمليات المحطات**

أ. تحسين تخطيط الساحات وتكديس الحاويات
ب. جدولة الرافعات ومعدات الساحة لتقليل زمن المناولة
ج. بوابات الدخول الذكية وتقليل الانتظار
د. الأتمتة الجزئية والكاملة للمحطات وجدواها
هـ. حالة عملية: تحليل اختناق في بوابة محطة حاويات
و. مخرَج اليوم: حلول الاختناق

- **المحور الرابع: اليوم الرابع: السفن والموارد**

أ. التنبؤ بأوقات الوصول وتخطيط الأرصفة
ب. الوصول في الوقت المناسب وخفض الانتظار
ج. تخصيص الموارد البحرية: القطر والإرشاد والأرصفة
د. التنسيق مع الخطوط الملاحية حول مواعيد الوصول
هـ. ورشة تطبيقية: تصميم إجراء تخطيط أرصفة مبني على التنبؤ
و. مخرَج اليوم: إجراء تخطيط الأرصفة

- **المحور الخامس: اليوم الخامس: الأمن السيبراني والاستدامة**

أ. الأمن السيبراني في الأنظمة البحرية
ب. خفض الانبعاثات وتزويد السفن بالكهرباء من الرصيف
ج. مؤشرات الأداء البيئي والتشغيلي
د. خارطة طريق التحول الرقمي للميناء ومراحلها
هـ. ورشة تطبيقية: إعداد خارطة طريق للتحول الرقمي للميناء
و. مخرَج اليوم: خارطة طريق الميناء

مخرجات الدورة:

أ. تشخيص للنضج الرقمي لميناء المشارك.
ب. مخطط لتبادل البيانات بين أطراف مجتمع الميناء.
ج. خارطة طريق مرحلية للتحول الرقمي.

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	الموانئ الذكية والتحول الرقمي البحري	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	22 - 26 مارس 2027
لندن، المملكة المتحدة	28 يونيو - 02 يوليو 2027
لشبونة، البرتغال	30 أغسطس - 03 سبتمبر 2027
دبي، الإمارات العربية المتحدة	08 - 12 نوفمبر 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