CINPAA | INTERNATIONAL COOPERATIVE FOR TRAINING & CONSULTING

سينبا | التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات



البرنامج التدريبي:

إدارة الأساطيل الذكية وتحليل حركة المركبات

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

إدارة الأساطيل الذكية وتحليل حركة المركبات

نبذة عن البرنامج:

يتناول البرنامج إدارة أساطيل المركبات الحكومية والتجارية بالأدوات الذكية، من التتبع وتحليل سلوك القيادة إلى الصيانة التنبؤية وإدارة الوقود وتخطيط الإحلال، بما يخفض التكلفة الكلية ويرفع السلامة والجاهزية.

الأهداف:

إكساب المشاركين مهارات ومعارف وقيم وتوجهات جديدة متعلقة بـ:

أ. تحليل التكلفة الكلية لملكية المركبات وتشغيلها.

ب. استخدام بيانات التتبع في تحسين الاستخدام والمسارات.

ج. تحليل سلوك القيادة لرفع السلامة وخفض الاستهلاك.

د. تطبيق الصيانة التنبؤية وتخطيط الإحلال.

هـ. بناء لوحة مؤشرات لأداء الأسطول.

الفئة المستهدفة:

أ. مديرو الأساطيل والحركة في الجهات الحكومية والشركات

ب. مسؤولو الصيانة والورش

ج. مشرفو السائقين والسلامة

د. مسؤولو المشتريات والأصول

محاور البرنامج:

- **المحور الأول: اليوم الأول: تكلفة الأسطول ومؤشراته**

أ. مكونات التكلفة الكلية لملكية المركبة طوال عمرها

ب. مؤشرات الأداء: الاستخدام والتوفر والتكلفة لكل كيلومتر

ج. تحديد خط الأساس الحالي لتكلفة الأسطول وأدائه

د. تحديد فرص الوفر الكبرى في الوقود والصيانة والاستخدام

هـ. ورشة تطبيقية: حساب التكلفة الكلية لفئة مركبات

و. مخرَج اليوم: خط أساس التكلفة

- **المحور الثاني: اليوم الثاني: التتبع والبيانات**

أ. أنظمة التتبع والتليماتكس ومكوناتها

ب. البيانات المتاحة: الموقع والسرعة والوقود والأعطال

ج. تكامل بيانات التتبع مع أنظمة الصيانة

د. جودة بيانات التتبع وحمايتها وصلاحيات الوصول

هـ. ورشة تطبيقية: تحديد بيانات التتبع المطلوبة لأسطول المشارك

و. مخرَج اليوم: متطلبات البيانات

- **المحور الثالث: اليوم الثالث: تحليل سلوك القيادة والسلامة**

أ. مؤشرات السلوك: السرعة والكبح والتسارع والتباطؤ

ب. ربط السلوك بالحوادث واستهلاك الوقود

ج. برامج تحسين سلوك السائقين والتدريب الموجه

د. التحفيز والعدالة في تقييم السائقين بالبيانات

هـ. حالة عملية: تحليل بيانات سائقين واقتراح برنامج تحسين

و. مخرَج اليوم: برنامج تحسين القيادة

- **المحور الرابع: اليوم الرابع: الوقود والطاقة**

أ. تحليل استهلاك الوقود واكتشاف الهدر

ب. تحسين المسارات وتقليل التشغيل دون حركة

ج. التحول إلى المركبات الكهربائية: الجدوى والبنية

د. قياس انبعاثات الأسطول ومتابعة خفضها

هـ. ورشة تطبيقية: تقييم جدوى تحويل فئة مركبات إلى كهربائية

و. مخرَج اليوم: تقييم الجدوى

- **المحور الخامس: اليوم الخامس: الصيانة والإحلال**

أ. الصيانة التنبؤية من بيانات الأعطال

ب. قرارات الإحلال المبنية على التكلفة

ج. المفاضلة بين التأجير والشراء بالتكلفة الكلية
د. خطة إحلال متعددة السنوات مرتبطة بالموازنة
هـ. ورشة تطبيقية: إعداد خطة إحلال لأسطول المشارك
و. مخرَج اليوم: خطة الإحلال

مخرجات الدورة:

أ. تحليل للتكلفة الكلية لأسطول المشارك.
ب. لوحة مؤشرات لأداء الأسطول.
ج. خطة صيانة وإحلال مبنية على 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	إدارة الأساطيل الذكية وتحليل حركة المركبات	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
القاهرة، مصر	07 - 11 ديسمبر 2026
مدريد، إسبانيا	11 - 15 يناير 2027
برشلونة، إسبانيا	14 - 18 يونيو 2027
دبي، الإمارات العربية المتحدة	26 - 30 يوليو 2027
روما، إيطاليا	29 نوفمبر - 03 ديسمبر 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