CINPAA | INTERNATIONAL COOPERATIVE FOR TRAINING & CONSULTING

سينبا | التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات



البرنامج التدريبي:

الشهادة المهنية المعتمدة في هندسة الأوامر – المستوى الثاني

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

الشهادة المهنية المعتمدة في هندسة الأوامر – المستوى الثاني

نبذة عن البرنامج:

يمكّن البرنامج الممارسين من بناء مسارات أوامر متقدمة تربط المهام والمصادر والتحقق ضمن تنفيذ منظم. ويركز على المخرجات المهيكلة واختبارات الحالات المتنوعة والتعامل مع التعليمات غير الموثوقة، عبر مشروع متكامل يثبت متانة التصميم وقابلية إعادة الاستخدام.

الأهداف:

إكساب المشاركين مهارات ومعارف وقيم وتوجهات جديدة متعلقة بـ:

أ. تصميم مسار أوامر يقسم المهمة المركبة ويحدد المدخلات والمخرجات ونقاط التحقق.

ب. تطوير تعليمات تستند إلى مصادر محددة وتلزم المخرج بإظهار الإسناد وحدود المعرفة.

ج. تطبيق مخططات إخراج مهيكلة تسهل فحص الحقول والقيود واتساق الاستجابات المتتابعة.

د. تقييم متانة المسار باستخدام حالات حدية ومدخلات ناقصة أو متعارضة بصورة موثقة.

هـ. إعداد ضوابط تفصل التعليمات المعتمدة عن محتوى المصادر وتحدد مسارات الإحالة للمراجعة.

الفئة المستهدفة:

أ. ممارسو هندسة الأوامر المتقدمون

ب. مصممو مسارات المساندة

ج. محللو الأعمال التقنيون

د. مسؤولو اختبار المخرجات

هـ. قادة القوالب المؤسسية

محاور البرنامج:

- **المحور الأول: معمارية مسار الأوامر والتبعيات بين المهام**

أ. تحليل المهمة المركبة لتحديد مخرجات وسيطة قابلة للفحص

ب. رسم تبعيات تبين ما تحتاجه كل خطوة من سابقتها

ج. التمييز بين تعديل صياغة مفردة وتصميم مسار معالجة متكامل

د. تحديد شروط انتقال تمنع استخدام مخرج وسيط غير صالح

- **المحور الثاني: تقييم المصادر ومخططات الإخراج ومعايير المتانة**

أ. اختيار مصادر مرجعية محددة وتوثيق حدود المعرفة المستمدة منها

ب. تعريف حقول مهيكلة وأنواعها وقواعد اكتمالها واتساقها

ج. بناء مجموعة اختبار تشمل نقص المعلومات وتعارضها والحالات الحدية

د. تحديد مقاييس قبول تقارن الالتزام بالمصدر بصحة البنية

- **المحور الثالث: أدوات الإسناد والتحقق المتسلسل وتحليل الإخفاقات**

أ. صياغة تعليمات تلزم المخرج بإسناد الادعاء إلى مصدره المحدد

ب. اختبار مطابقة الحقول المطلوبة دون تمرير إضافات غير مصرح بها

ج. تنفيذ نقاط تحقق تراجع المعنى والبنية بين الطلبات المترابطة

د. تحليل موضع الإخفاق للتمييز بين قصور المصدر وخلل التوجيه

- **المحور الرابع: أمن التوجيه وعزل المصادر وتقييد الصلاحيات**

أ. فصل التعليمات المعتمدة عن النصوص المسترجعة والمرفقات غير الموثوقة

ب. اختبار مقاومة المسار لتوجيهات مضمنة تحاول تغيير غرض المهمة

ج. تقييد الأفعال المقترحة بما تسمح به صلاحيات الاستخدام المحددة

د. تصميم إحالة بشرية عند تعارض الأدلة أو تعذر استيفاء القيود

- **المحور الخامس: المشروع المتقدم وتقييم كفاءة متانة المسار**

أ. بناء مسار أوامر يعالج طلبات مؤسسية لجهة حكومية

ب. توثيق اختبارات تعارض المصادر والحالات الحدية وأخطاء البنية

ج. إعداد معالجة تمنع انتقال الإخفاق إلى مخرجات الاعتماد

د. عرض خطة تشغيل تحدد معايير المراجعة وحدود استخدام المسار

هـ. تقييم ختامي يختبر المتانة والإسناد وتفسير الإخفاقات والمعالجات المقترحة

مخرجات الدورة:

أ. إظهار كفاءة بناء مسار أوامر متقدم بمخرجات مهيكلة وإسناد قابل للفحص.

ب. تنفيذ اختبارات متانة تكشف إخفاقات المدخلات والتعارض وتوثق تحسين المسار.

ج. تصميم ضوابط توجيه تحد من أثر التعليمات غير الموثوقة وتحدد المراجعة البشرية.

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	**الشهادة المهنية المعتمدة في هندسة الأوامر – المستوى الثاني**	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	14 - 18 ديسمبر 2026
القاهرة، مصر	11 - 15 يناير 2027
مدريد، إسبانيا	24 - 28 مايو 2027
جنيف، سويسرا	06 - 10 سبتمبر 2027
لندن، المملكة المتحدة	04 - 08 أكتوبر 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