



هدن المعرفة والهدن الذكية

2026 31 ديسمبر
كوالا لامبور (ماليزيا)



مدن المعرفة والهدن الذكية

الرمز : 651_125705 تاريخ الانعقاد: 20 - 31 ديسمبر 2026 دولة الانعقاد: كوالا لامبور (ماليزيا) التكلفة: 8500 اليورو

المقدمة:

لقد شهد العالم تحولات جذرية في طبيعة الهدن ونهط الحياة الحضرية نتيجة ثورة المعلومات والاتصالات، حيث أصبحت المعرفة هي المحرك الرئيسي للتنمية، متوئلة في مدن المعرفة التي تعتمد على رأس المال الفكري والابتكار لبناء بيئات معيشية مستدامة.

في المقابل، برز مفهوم الهدن الذكية باعتبارها مدناً تستخدم التقنيات الحديثة والذكاء الاصطناعي لتحسين جودة الحياة والخدمات العامة. يُمثل كل من هذين النموذجين ركيزة رئيسية في التحول الحضري، لكن لكل منهما خصائصه وبنيتهم وهدفه.

تتمحور الدورة التدريبية في مدن المعرفة والهدن الذكية، حول استكشاف الفرق بين مدن المعرفة والهدن الذكية، وفهم التداخل بين تطوير الهدن الذكية واستراتيجيات بناء الهدن الذكية. تتطرق إلى خصائص مدن المعرفة، وكيفية توظيف المعرفة في التنمية الحضرية، وتحقيق الاستدامة من خلال إدارة ذكية للمرافق.

سيُركز هذا البرنامج التدريبي في مدن المعرفة والهدن الذكية، أيضاً على البنية التحتية في الهدن الذكية، واستخدام الذكاء الاصطناعي وحلول ذكية لإدارة الهدن. هذا البرنامج مصمم لبناء فهم عميق لمكونات الهدن الذكية ودورها في تحقيق التنمية المستدامة، من خلال التفاعل بين المعرفة والتكنولوجيا.

الفئات المستهدفة:

تستهدف دورة مدن المعرفة والهدن الذكية، الفئات والمحترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مسؤولو التخطيط العمراني والتطوير الحضري.
- العاملون في وزارات التنمية والتكنولوجيا.
- الخبراء في نظم المعلومات وإدارة المعرفة.
- مدراء المشاريع الذكية والبنى التحتية.
- مهندسو الهدن والمخططون الحضريون.
- صناع القرار في المؤسسات الحكومية والبلدية.
- المختصون في التحول الرقمي والتقنيات الناشئة.
- المهتمون بفهم الهدن الذكية ومعاييرها.
- الباحثون في مجالات التنمية المستدامة.
- الأكاديميون في الاقتصاد المعرفي وتطبيقاته.

الكفاءات المستهدفة:

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج مدن المعرفة والهدن الذكية:

- القدرة على تحليل البنى التحتية الذكية وتقييمها.
- مهارة التخطيط الاستراتيجي لإدارة المعرفة.
- استخدام أدوات التحليل الحضري الهني على البيانات.
- تطوير نظم إلكترونية للرشفة والذاكرة المؤسسية.
- رسم خرائط معرفية للمجتمعات الحضرية.
- تصميم نماذج تقييم رأس المال الفكري.
- بناء استراتيجيات للاستثمار في مدن المعرفة.
- التعامل مع تقنيات إنترنت الأشياء والشبكات الذكية.
- التفاعل الفعال مع البيانات المفتوحة والحكومة الرقمية.
- تعزيز مهارات إدارة التحديات في الهدن الذكية.

أهداف الدورة التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في مदन المعرفة والمدن الذكية، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم مفهوم مدن المعرفة وأسس بنائها.
- تحليل خصائص المدن الذكية ودوافع نشأتها.
- التمييز بين الفرق بين مدن المعرفة والمدن الذكية.
- تحديد مكونات المدن الذكية والبنية التحتية اللازمة لها.
- تطبيق مفاهيم التخطيط الحضري في المدن الذكية.
- تصهير استراتيجيات تطوير المدن الذكية والمعرفية.
- تقييم تأثير المدن الذكية على التنمية المستدامة.
- بناء خطط لتحسين الخدمات من خلال تقنيات المدن الذكية.
- استخدام الذكاء الاصطناعي في تحسين الأداء الحضري.
- تطوير آليات لتحسين التفاعل بين المواطن والبنية التحتية.
- إدارة التحديات المتعلقة بالبنية الرقمية والحضرية.
- إنشاء آليات للمراقبة والتقييم في المدن الذكية.
- تحسين مستوى العيش من خلال استغلال البيانات المفتوحة.
- بناء مجتمع المعرفة القادر على توليد وتداول المعرفة.
- تعزيز مهارات اتخاذ القرار في مجال التحول الحضري.
- مواهمة خطط التنمية مع تقنيات المدن الذكية والاستدامة.
- اقتراح حلول ذكية لإدارة المدن والمجتمعات الحضرية.
- إعداد مشاريع تدريبية في مجال المدن المعرفية.
- الاستفادة من التجارب الدولية مثل دبي وبرشلونة.
- ربط المفاهيم النظرية بالتطبيقات العملية الحضرية.

محتوى الدورة التدريبية:

الوحدة 1: مقدمة في مदन المعرفة:

- مفهوم مدن المعرفة وأهميتها.
- الفرق بين المجتمع التقليدي ومجتمع المعرفة.
- النسس الفكرية لبناء مدن المعرفة.
- الاقتصاد المعرفي كحافز للابتكار.
- مكونات مدن المعرفة الرئيسية.
- خصائص مدن المعرفة في السياق العالمي.
- أهمية مدن المعرفة في التنمية الاقتصادية.
- دور رأس المال الفكري.
- التراكم المعرفي والتسارع التكنولوجي.
- تجارب مدن عالمية قائمة على المعرفة.

الوحدة 2: المهدن الذكية: المفهوم والتطور:

- تعريف المهدن الذكية.
- خصائص المهدن الذكية الأساسية.
- الفرق بين مهن المعرفة والمهدن الذكية.
- نهج عالمية للمهدن الذكية برشلونة، دبي.
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المهدن الذكية.
- إنترنت الأشياء في البيئة الحضرية.
- أهمية البيانات المفتوحة.
- التخطيط الحضري في المهدن الذكية.
- العلاقة بين المهدن الذكية والاستدامة.
- استراتيجيات بناء المهدن الذكية.
- تحديات المهدن الذكية وحلولها.
- حلول ذكية لإدارة المهدن.

الوحدة 3: إدارة المعرفة في البيئة الحضرية:

- مفهوم إدارة المعرفة ودورها الحضري.
- مراحل إدارة المعرفة.
- تشخيص الوضع وتحليل الفجوات.
- تحديد المخاطر المعرفية.
- إعداد الخطط التنفيذية.
- نهج إدارة المعرفة: LOLFMAN, DUFFY, TEISENBROOK.
- الربط بين إدارة المعرفة والتنمية الحضرية.
- توفير البنية التحتية لإدارة المعرفة.

الوحدة 4: مجتمع المعرفة وبناءه:

- مفهوم مجتمع المعرفة.
- مراحل تكوين مجتمع المعرفة.
- أركان مجتمع المعرفة.
- خصائص المجتمعات المعرفية.
- تزايد حدة المنافسة واختفاء الحواجز الجغرافية.
- ارتفاع الهكونات المعرفية.
- أمثلة من مجتمع المعرفة في العالم العربي.
- دور الأفراد والهيئات في دعم هذا التحول.

الوحدة 5: الاقتصاد المعرفي والتنمية:

- خصائص الاقتصاد المعرفي.
- العلاقة بين التنمية واقتصاد المعرفة.
- مقومات الاقتصاد المعرفي.
- دور المهدن الذكية والمعرفية في التنمية المستدامة.
- تجارب دولية في تبني الاقتصاد المعرفي.
- دعم الابتكار وريادة الأعمال.

الوحدة 6: البنية التحتية في المدن الذكية:

- البنية الأساسية لتقنيات المدن الذكية.
- الشبكات الذكية ودورها في التشغيل.
- بنية الاتصالات وتقنية المعلومات.
- مقدمو الخدمات الذكية.
- نظم الاستشعار والتحكم.
- أمن المعلومات في المدن الذكية.
- البنية الرقمية لتقديم الخدمات.

الوحدة 7: تقنيات المدن الذكية:

- تقنيات إدارة المرور الذكية.
- نظم الطاقة الذكية.
- نظم المياه والنفايات الذكية.
- تقنيات الأمن والسلامة العامة.
- منصات البيانات الكبرى.
- الذكاء الاصطناعي والتعلم النلي.
- تطبيقات الموانف الذكية للمواطنين.

الوحدة 8: تحديات بناء المدن الذكية:

- التحديات المالية والتمويل.
- الجوانب القانونية والتشريعية.
- الأمن السيبراني.
- مقاومة التغيير المجتمعي.
- فجوة المهارات والكوادر البشرية.
- خصوصية البيانات وسرية المعلومات.
- التحديات البيئية والتغير المناخي.

الوحدة 9: نظم الإدارة الحضرية الذكية:

- هيكلية المدينة الذكية.
- الحوكمة الحضرية الرقمية.
- دور المسيرين والمخططين الحضريين.
- آليات اتخاذ القرار المعتمد على البيانات.
- المتابعة والتقييم الذكي.
- مؤشرات الأداء الرئيسية.

الوحدة 10: دراسات حالة وتطبيقات عملية:

- تجربة دبي: مدينة ذكية الأكثر سعادة.
- تجربة سنغافورة: اقتصاد صناعي معرفي.
- المدينة المنورة: استراتيجية التنمية المعرفية.
- تحليل تجارب عالمية في التكامل بين المعرفة والتقنية.
- تصميم نموذج تطبيقي لمدينة ذكية عربية.
- إعداد خارطة طريق لبناء مدينة ذكية.
- تصميم حلول ذكية لإدارة الخدمات.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية:

تُعد مَدَن المعرفة والمَدَن الذكية من أهم التحوّلات الحضريّة في القرن الحادي والعشرين. كونها تدمج المعرفة والتكنولوجيا في بيئات متكاملة. ينبغي أن تركز الخطط المستقبلية على تعزيز التكامل بين مفهوم المَدَن الذكية وخصائص مَدَن المعرفة. من المهم الاستثمار في البنية التحتية الرقمية والكوادر البشرية الموهبة لقيادة هذا التحوّل. كما يجب الاستفادة من التجارب الدولية الناجحة وتكييفها وفق الاحتياجات المحليّة. وأخيراً، تهتم هذه الدورة قلعة معرفية متكاملة للمتخصصين في بناء مستقبل حضري قائم على التنمية المستدامة والتخطيط الذكي.

نموذج تسجيل :
مدن المعرفة والمهدين الذكية

الرمز : 651 تاريخ الإنعقاد: 20 - 31 ديسمبر 2026 دولة الإنعقاد: كوالا لامبور (ماليزيا) التكلفة: 8500 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

.....

..... المهني الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

..... اسم الشركة:

..... العنوان:

..... المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

.....

..... المهني الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي