دورات تقنية المعلومات والاتصالات

تقنية نظم المعلومات الجغرافية Gis وتطبيقاتها

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	عدد الساعات	السعر
668			2024-11-18	2024-11-22	25	€

المقدمة

أن تقنية نظم المعلومات الجغرافية، والتي شاع استخدامها منذ بداية العقد الماضي، تُوفر لمستخدميها اداة فاعلة و مدعومة بإمكانيات الحاسب الآلي لمناولة و تحليل كمٍ هائل من المعلومات الجغرافية في هيئة طبقات متعددة، مما جعل منها وسيلة ضرورية لكثير من المؤسسات في القطاعين الحكومي و الاهلي و ذلك لمساندتها في تصميم خُطط و اتخاذ قرارات ذات قدر أكبر من الدقة و الفاعلية.

الهدف من هذه الدورة

- تعريف المشاركين بالمفاهيم الاساسية لنظم المعلومات الجغرافية و تطبيقاتها الحالية و الممكنة.
- تعريف الجوانب الاخرى لهذه التقنية و التي يجب اخذها في الاعتبار قبل الشروع في اقتنائها و ذلك من أجل تأمين الاستخدام الامثل لهذه التقنية.
- المفاهيم المتعلقة بتقنيات نظم المعلومات الجغرافية الخرائط الورقية الخرائط الرقمية والبيانات المكانية الجداول والبيانات الوصفية التحليل الجغرافي الإخراج الورقي .

محتوى الدورة العلمي

- ماهي نظم المعلومات الجغرافية
- مقدمة عن نظم المعلومات الجغرافية
- تعريف نظم المعلومات الجغرافية
- متطلبات نظم المعلومات الجغرافية
- المهام الوظيفية لنظم المعلومات الجغرافية
- انواع البيانات في نظم المعلومات الجغرافية
- قواعد البيانات في نظم المعلومات الجغرافية
- برامج نظم المعلومات الجغرافية
- فوائد استخدام برامج نظم المعلومات الجغرافية

- تطبيقات برامج نظم المعلومات الجغرافية
- نظم تحديد المواقع
- نظم المعلومات الجغرافية في ادارة البيئة
- نظم المعلومات الجغرافية في الخدمات والنقل
- ادارة الموارد وتخطيط المدن
- الصور الفضائية المرقمة
- تكنولوجيا النظم الجغرافية
- العناصر الوظيفية لتقنية نظم المعلومات الجغرافية
- بنية المعلومات الجغرافية
- الاستشعار عن بعد و تخطيط و تنفيذ نظم المعلومات الجغرافية
- عرض أَمثلة لنُظم معلومات جغرافية قائمة

الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد تعتمد أساليب حديثة في مجال التدريب وتطوير المهارات وتعزيز كفاءة تطوير الموارد البشرية. تضمن الأكاديمية تقديم تجربة تدريبية شاملة تشمل ما يلي:

- المحاضرات النظرية:

  - نقدم المعرفة من خلال عروض تقديمية متقدمة مثل البوربوينت والمواد المرئية مثل الفيديوهات والأفلام القصيرة.

- التقييم العلمي:

  - نقيم مهارات المتدربين قبل وبعد الدورة لضمان تطورهم.

- العصف الذهني والتفاعل:

  - نشجع على المشاركة الفعالة من خلال جلسات العصف الذهني وتطبيق

المفاهيم من خلال تمثيل الأدوار.

- الحالات العملية:

  - نقدم حالات عملية تتوافق مع المحتوى العلمي واحتياجات المتدربين في مجالاتهم الخاصة.

- التقييم النهائي:

  - التقييم النهائي في نهاية البرنامج لتقييم استيعاب المعرفة.

- المواد التعليمية:

  - يتم توفير المواد العلمية والعملية للمشاركين على وسائط متعددة

مثل ورق مطبوع وأقراص سي ديأو أجهزة الفلاش ميموري

- تقارير الحضور والنتائج:

  - نقوم بإعداد تقارير حضور متفصلة للمشاركين ونقدم تقييما شاملا للبرنامج.

- المحترفين والخبراء:

  - يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدربين في مجموعة متنوعة من التخصصات.

- شهادة اتمام مهنية:

- يتم منح المتدربون شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.

- أوقات البرامج:

- تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحًا حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء المحاضرات.

دورات تقنية المعلومات والاتصالات

تقنية نظم المعلومات الجغرافية Gis وتطبيقاتها

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	عدد الساعات	السعر
668			2024-11-18	2024-11-22	25	€

نموذج التسجيل

اسم المشترك كاملا:

جهة عمل المشترك:

الدولة-المدينة:

رقم الهاتف المحمول:

رقم هاتف العمل:

البريد الالكتروني:

طريقة سداد الرسوم:

بيانات المدير المسؤول

اسم الشخص المسؤول:

رقم هاتف العمل:

رقم الهاتف المحمول:

عنوان العمل التفصيلي:

البريد الالكتروني: