



البرنامج المتقدم في استرجاع المعلومات ونشرها

2024 - 15 أغسطس
المنامة (البحرين)



البرنامج المتقدم في استرجاع المعلومات ونشرها

رمز الدورة: 120793_139658 تاريخ الإنعقاد: 11 - 15 أغسطس 2024 دولة الإنعقاد: المنامة (البحرين) التكلفة: 4500 اليورو

المقدمة:

يعد استرجاع المعلومات ونشرها من المكونات الأساسية في العديد من المجالات، بما في ذلك البحث والأعمال والتكنولوجيا. سنتناول هذه الدورة المتقدمة التقنيات والاستراتيجيات المتطورة المستخدمة لاسترجاع المعلومات وتحليلها ونشرها بفعالية في بيئة مهنية. سيكتشف المشاركون خوارزميات البحث المتقدمة وطرق التقييم عن البيانات وتكتيكات النشر لتعزيز مهاراتهم في إدارة المعلومات واستخدامها.

الفئات المستهدفة:

- الباحثون والأكاديميون.
- محترفي تكنولوجيا المعلومات.
- علماء البيانات والمحللون.
- أمناء المكتبات وأخصائي المعلومات.
- محللو الأعمال والاستراتيجيون.
- الطلاب الذين يتابعون درجات متقدمة في علوم المعلومات.

الأهداف التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم وتطبيق تقنيات استرجاع المعلومات المتقدمة.
- استخدام خوارزميات البحث المتطورة وطرق التقييم عن البيانات.
- تحليل وتفسير مجموعات البيانات الكبيرة لاستخراج رؤى قيمة.
- تنفيذ استراتيجيات فعالة لنشر المعلومات.
- تعزيز عمليات اتخاذ القرار من خلال استخدام البيانات المستتيرة.
- البقاء على اطلاع بأحدث الاتجاهات والتقنيات في استرجاع المعلومات.

الكفاءات المستهدفة:

- مهارات استرجاع المعلومات المتقدمة
- إتقان التقييم عن البيانات والتحليل
- خبرة في نشر المعلومات
- تحسين قدرات اتخاذ القرار
- معرفة محدثة بتقنيات استرجاع المعلومات

محتوى الدورة:

وحدة 1: تقنيات استرجاع المعلومات المتقدمة:

- مقدمة في استرجاع المعلومات: التعريفات والنهية
- خوارزميات البحث الأنواع والتطبيقات
- البحث البوليوني
- نموذج الفضاء المتجهي
- النماذج الاحتمالية
- التعلم النلي في استرجاع المعلومات
- التعلم الخاضع للإشراف وغير الخاضع للإشراف
- الشبكات العصبية والتعلم العميق
- معالجة اللغة الطبيعية NLP للاسترجاع
- معالجة النصوص
- التحليل الدلالي
- تقييم أنظمة الاسترجاع
- الدقة والاستدعاء
- مقياس F ومتوسط الدقة MAP

وحدة 2: التنقيب عن البيانات والتحليل:

- أساسيات التنقيب عن البيانات: المفاهيم والتقنيات
- معالجة البيانات: التنظيف والتحويل
- التعرف على الأنماط وتقنيات التجزيع
- تجزيع K-means
- التجزيع الهرمي
- تعلم قواعد الارتباط
- خوارزمية Apriori
- خوارزمية Eclat
- التنقيب عن النصوص وتحليل المشاعر
- تصنيف النصوص
- تحليل الرأي
- الأدوات والبرامج المستخدمة في التنقيب عن البيانات
- WEKA
- KNIME
- RapidMiner

وحدة 3: استراتيجيات نشر المعلومات:

- أهمية نشر المعلومات في اتخاذ القرار
- قنوات النشر التقليدية والرقمية
- وسائل الإعلام المطبوعة
- المنصات الإلكترونية
- وسائل التواصل الاجتماعي
- إنشاء خطط نشر فعالة
- تحديد الجمهور المستهدف
- صياغة الرسائل الرئيسية
- قياس تأثير النشر
- المقاييس ومؤشرات الأداء الرئيسية KPIs
- آليات التغذية الراجعة

وحدة 4: دراسات حالة وتطبيقات:

- تطبيقات واقعية لاسترجاع المعلومات
- الرعاية الصحية
- المالية
- التجارة الإلكترونية
- حملات نشر ناجحة
- تحليل دراسات الحالة
- الدروس المستفادة
- ورش عمل تفاعلية
- مشاريع جماعية

وحدة 5: الاتجاهات المستقبلية في استرجاع المعلومات ونشرها:

- التقنيات والابتكارات الناشئة
- الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي
- تحليل البيانات الكبيرة
- إنترنت الأشياء IoT
- الاعتبارات الأخلاقية والقانونية
- خصوصية البيانات
- أمن المعلومات
- الاستعداد للتحديات المستقبلية
- التعلم المستمر
- التكيف مع التغيرات التكنولوجية

نهجودخ تسجبل :
البرنامج الهمقدر فب اسلرءاء المعلوماء ونشرها

رمز الءورة: 120793 ءاربخ الإنعءاء: 11 - 15 أءسلس 2024 ءولة الإنعءاء: الهماءة (البحرلن) الءكلفة: 4500 الءورو

معلومات المشارء

الاسم الكامل (السبء / السبءة):

.....

الهمسم الوءبفبف:

الهالف / الءوال:

البربء الإلكلرونف الشءصبف:

البربء الإلكلرونف الرسمبف:

معلومات ءهة العهل

اسم الشركة:

العنوان:

الءببنة / الءولة:

معلومات الشءص الهمسؤول عن ءرشبء الهموظفبف

الاسم الكامل (السبء / السبءة):

.....

الهمسم الوءبفبف:

الهالف / الءوال:

البربء الإلكلرونف الشءصبف:

البربء الإلكلرونف الرسمبف:

طرق الءفع

الربءاء إرسال الفاءورة لب

الربءاء إرسال الفاءورة لشركلبف