



هذا المقرر هو عبارة عن برنامج معتمد عالي المستوى يمكن للمرشحين من استخدام العديد من الأدوات المتقدمة المتوفرة في تطبيقات قواعد البيانات لإدارة وتنظيم المعلومات المنظمة بشكل أفضل. إن النجاح في اجتيازها المقرر سيمنح المرشحين من تحقيق أقصى استفادة من وظائف قواعد البيانات، من أجل إدارة وتحليل كميات كبيرة من البيانات، مما يتيح إنتاج كمية ونوعية المعلومات التي تتطلبها الأعمال اليوم.

مخرجات المنهج

عند إتمام هذا المقرر سيتمكن المرشح من:

المهارات	الموضوع
تطوير واستخدام قاعدة البيانات	مفاهيم قواعد البيانات
الحقول / الأعمدة والعلاقات والانضمام	الجدول والعلاقات
أنواع الاستعلامات تنقيح استعلام	الاستعلامات
أزرار التحكم	النماذج
أزرار التحكم طرق العرض	التقارير
الربط، الاستيراد الأتمتة	تعزيز الانتاجية

- فهم المفاهيم الأساسية لتطوير واستخدام قاعدة البيانات.
- إنشاء قاعدة بيانات علائقية باستخدام ميزات إنشاء الجدول المتقدمة والعلاقات المعقدة بين الجداول.
- تصميم واستخدام الاستعلامات لإنشاء جدول وتحديث وحذف وإلحاق البيانات. تنقيح الاستعلامات باستخدام أحرف البدل والمعلمات والمعادلات الحسابية.
- استخدام عناصر التحكم والنماذج الفرعية لتحسين النماذج والأداء الوظيفي.
- إنشاء أزرار تحكم في التقرير لإجراء العمليات الحسابية. إنشاء تقارير فرعية وتعزيز طريقة عرض التقرير.
- تعزيز الإنتاجية من خلال العمل مع وحدات الماكرو واستخدام ميزات الربط والاستيراد لدمج البيانات.

ما هي فوائد هذا المقرر؟

- يتيح للمستخدمين أن يصبحوا أكثر ثقة وكفاءة وفعالية في استخدام تطبيق قاعدة البيانات.
- ضمان استخدام التطبيق باحترافية.
- تمكن المستخدمين من استرداد وإنتاج معلومات إدارية عالية الجودة.
- التحسين من إنتاجية المستخدم.
- تم تطويره من خلال مدخلات من مستخدمي الكمبيوتر والخبراء المتخصصين والمحترفين من جميع أنحاء العالم. تضمن هذه العملية مدى ملاءمة محتوى ونطاق المقرر.

HOW DO I GET STARTED?

To find out more about this certification, please visit www.icdlarabia.org/certifications

To locate your nearest accredited test centre, please visit www.icdlarabia.org/find-test-centre