

حوكمة البيانات والحماية وإدارة الامتثال

المنهجية

- تعتمد الدورة التدريبية على التدريبات بالإضافة إلى دراسات الحالة الإقليمية والدولية، كما سيعمل المشاركون مع بعضهم معظم الأحيان في أزواج أو مجموعات أكبر.

أهداف الدورة

سيتمكن المشاركون في نهاية الدورة من:

- فهم كيفية إدارة البيانات والمعلومات بشكل أكثر كفاءة وفعالية داخل المؤسسات للتعامل مع التهديدات والمخاطر المتعلقة بالخصوصية وحماية البيانات والأمن الإلكتروني
- التعرف على ضوابط وسياسات واستراتيجيات إدارة البيانات لاستيعاب وإدارة بيانات وسجلات الأعمال والتخلص منها بأمان
- وضع خطط عمل لإدارة الامتثال للمعلومات والمراجعة والتشريعات والأنظمة من خلال استعراض ضوابط المعلومات وإدارة التحكم فيها
- إعداد وتنفيذ مشروع إدارة البيانات بما في ذلك توجيه الأدوار والمسؤوليات وإدارة المخاطر وتحسين العمليات التجارية
- إدارة البيانات نحو أفضل الممارسات الدولية ISACA ، - ISO 8000 معايير إدارة البيانات الدولية والخصوصية والأمن الإلكتروني العالمي

الفئات المستهدفة

- هذه الدورة مناسبة لمهنيي تكنولوجيا المعلومات والمتحكمين في المستندات ومدققي الحسابات ومسؤولي المواقع والإدارة العامة وأي شخص له دور في إدارة البيانات والمعلومات وحمايتها. وكذلك المهنيين الذين هم على دراية بإدارة البيانات، ويسعون إلى إضافة المعلومات على مبادئهم الأساسية لإدارة البيانات والمعلومات والسجلات.

محاوِر الدورة

- حوكمة البيانات
- إدارة أمن المعلومات
- امتثال البيانات
- إدارة البيانات
- سياسات وإجراءات إدارة البيانات

معايير إدارة البيانات الدولية

- مقدمة في حوكمة وإدارة البيانات
- إدارة البيانات المنظمة وغير المهيكلة
- إدارة دورة حياة البيانات (DLM)
- إدارة البيانات الرئيسية (MDM)
- ISO 8000 جودة المعلومات والبيانات
- مهارات إدارة البيانات والمسؤوليات

الامتثال واللوائح وأمن البيانات وISO 27001

- معايير إدارة الحوكمة والامتثال
- معايير التدقيق ISACA
- تنظيم حماية البيانات العامة (GDPR) والخصوصية
- الامتثال إدارة الوثائق والسجلات
- ISO 27001 أمن المعلومات والأمن الإلكتروني

التحليل والتحليلات والتنقيب واعداد التقارير

- تحليل البيانات
- نمذجة البيانات
- تحليلات البيانات
- تقارير ذكاء الأعمال (BI)
- بيانات التنقيب
- التقارير الإدارية
- نمذجة عمليات الأعمال

حلول إدارة معلومات تكنولوجيا المعلومات

- نظم إدارة محتوى المؤسسة
- إدارة الوثائق والسجلات
- قاموس البيانات وتحليل البيانات والتنقيب عن البيانات
- قواعد البيانات العلائقية والفهرسة
- الأرشفة والحفظ

تطوير السياسة والإجراءات وخطط العمل

- سياسات إدارة حوكمة البيانات
- تطوير إجراءات إدارة دورة حياة البيانات

