



أمن ضوابط نظم المخاطر والمعلومات

29 مارس – 2 أبريل 2027

مدريد (إسبانيا)



أمن ضوابط نظم المخاطر والمعلومات

المرجع: 120789_139483 التاريخ: 29 مارس - 2 أبريل 2027 المكان: مدريد (إسبانيا) الرسوم: Euro 6200

المقدمة:

في العصر الرقمي الحديث، أصبح أمن المعلومات وإدارة المخاطر أحد أهم التحديات التي تواجه المؤسسات. تهدف هذه الدورة إلى تقديم معرفة متقدمة وعميقة حول كيفية تصميم وتنفيذ ضوابط فعالة لنظم المخاطر والمعلومات، لضمان حماية البيانات الحيوية وتحقيق الاستدامة في بيئة الأعمال.

الفئات المستهدفة:

- مدراء تكنولوجيا المعلومات
- مدراء أمن المعلومات
- محللو نظم المخاطر
- مستشارو أمن المعلومات
- مدراء المشاريع التقنية
- فرق الاستجابة للحوادث الأمنية

الأهداف التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم عميق للمفاهيم وإطار عمل أمن المعلومات وإدارة المخاطر.
- تصميم وتنفيذ ضوابط أمنية فعالة لحماية البيانات والنظم.
- تقييم وتحليل المخاطر وتطوير خطط التخفيف منها.
- الاستجابة الفعالة للحوادث الأمنية وضمان استمرارية الأعمال.
- الامتثال لمعايير وقوانين أمن المعلومات الدولية والمحلية.

الكفاءات المستهدفة:

- مهارات تحليل المخاطر.
- مهارات تصميم الضوابط الأمنية.
- اختساب مهارات تقييم الأمن المعلوماتي.
- مهارات إدارة الحوادث الأمنية.
- مهارات الامتثال للقوانين والمعايير.

محتوى الدورة:

الوحدة الأولى، مبادئ وأساسيات أمن المعلومات وإدارة المخاطر:

- تعريف أمن المعلومات وأهدافه
- مقدمة في إدارة المخاطر
- تصنيف المعلومات وأنواع البيانات الحساسة
- الإطار العام لأمن المعلومات ISO 27001, NIST, COBIT
- تحليل التهديدات ونقاط الضعف

الوحدة الثانية، تصميم وتنفيذ الضوابط الأمنية:

- أنواع الضوابط الأمنية وقائية، كاشفة، تصحيحية
- منهجية تصميم الضوابط الأمنية
- أدوات وتقنيات تنفيذ الضوابط
- أمثلة عملية لتطبيق الضوابط الأمنية
- إدارة وتحديث الضوابط بشكل دوري

الوحدة الثالثة، تقييم وتحليل المخاطر:

- منهجيات تقييم المخاطر النوعية، الكمية
- أدوات تحليل المخاطر HACCP, FMEA, SWOT
- كيفية إجراء تقييم شامل للمخاطر
- تطوير خطط التخفيف من المخاطر
- مراقبة ومراجعة أداء إدارة المخاطر

الوحدة الرابعة، الاستجابة للحوادث الأمنية:

- إعداد خطة الاستجابة للحوادث
- تشكيل فريق الاستجابة وتحديد الأدوار
- إجراءات الكشف عن الحوادث والإبلاغ عنها
- استراتيجيات التعامل مع الحوادث الأمنية
- تقارير الحوادث ودروس مستفادة

الوحدة الخامسة، الامتثال والمعايير القانونية:

- مقدمة في الامتثال القانوني لأمن المعلومات
- نظرة عامة على القوانين واللوائح الدولية والمحلية
- إجراءات الامتثال ومراقبة الالتزام
- الأثر القانوني للأمن المعلوماتي على الأعمال
- التحديث المستمر للامتثال والمراجعات الدورية