

€ TRAINING

التدقيق في مجال تكنولوجيا المعلومات

2024 أكتوبر 17 - 13
Online



التدقيق في مجال تكنولوجيا المعلومات

رمز الدورة: I1056 تاريخ الإنعقاد: 13 - 17 أكتوبر 2024 دولة الإنعقاد: Online - التكلفة: 2250 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريبي:

يُعتبر التدقيق في مجال تكنولوجيا المعلومات أمرًا حيويًا لأي منظمة تعتمد على التكنولوجيا في عملياتها. يهدف التدقيق في هذا المجال إلى التأكد من أن أنظمة المعلومات والتقنيات المستخدمة تعمل بكفاءة وفعالية، وتلبي المتطلبات القانونية والتنظيمية، وتحمي البيانات والمعلومات الحساسة من التهديدات الأمنية. يهدف هذا التدريب إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتقديم تقييم شامل لنظام المعلومات في منظماتهم وتحديد الفجوات والمخاطر المحتملة وتوصيات لتحسين الأداء العام

اهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرون على:

- معرفة المهارات اللازمة لتنفيذ عمليات التدقيق في مجال تكنولوجيا المعلومات بفعالية.
- كيفية تقييم أمان وكفاءة الأنظمة والتقنيات المستخدمة في المؤسسة وتحديد المخاطر والفجوات الأمنية والمحاسبية
- تعزيز الأمان والموثوقية والامتثال في بيئة تكنولوجيا المعلومات

الفئات المستهدفة:

- مدققو تكنولوجيا المعلومات الداخليون والخارجيون.
- مسؤولو أمان المعلومات والحماية.
- مديري تكنولوجيا المعلومات ومسؤولو اتخاذ القرار.
- محللو أمان المعلومات وخبراء أمان الشبكات.
- مسؤولو الامتثال والتشريعات القانونية المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات.

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الأولى

مقدمة في تكنولوجيا المعلومات وأساسيات التدقيق الداخلي والخارجي

- فهم مفهوم تكنولوجيا المعلومات وأهميتها في المؤسسات.
- دور التدقيق الداخلي والخارجي في ضمان الامتثال والأمان.
- إطار عمل تدقيق تكنولوجيا المعلومات وأفضل الممارسات.

الوحدة الثانية

تقييم الأمان والمخاطر في تكنولوجيا المعلومات

- تحديد وتقييم المخاطر الأمنية والتحديات المتعلقة بأمان المعلومات.
- تحليل الثغرات الأمنية المحتملة والتعرف على الهجمات الشائعة.
- تقييم الجاهزية للاستجابة للطوارئ واختبار أنظمة الحماية.

الوحدة الثالثة

التدقيق المحاسبي والتحقق من التزام الامتثال

- فحص العمليات المحاسبية والمالية المرتبطة بتكنولوجيا المعلومات.
- التحقق من الامتثال للمعايير والتشريعات القانونية المتعلقة بالمعلوماتية وحماية البيانات.
- تقييم العمليات الداخلية للحد من المخاطر المالية والتحويل.

الوحدة الرابعة

أمان تكنولوجيا المعلومات وأفضل الممارسات

- تحديد السياسات والإجراءات الأمنية الفعالة وتطبيقها.
- حماية الأصول الرقمية والتصدي للتهديدات الأمنية.
- تأمين الشبكات والاتصالات وحماية البيانات الحساسة.

الوحدة الخامسة

التقارير والتوصيات وجلسات المراجعة

- إعداد التقارير التفصيلية عن نتائج التدقيق والاستنتاجات المستخلصة.
- تقديم التوصيات الملائمة لتحسين أمان تكنولوجيا المعلومات.
- جلسات مراجعة ونقاش للتأكد من فهم الجميع للنتائج والتحسينات المقترحة.