

# € TRAINING

تدقيق تكنولوجيا المعلومات ونظر المعلومات



## تدقيق تكنولوجيا المعلومات ونظم المعلومات

### مقدمة عن البرنامج التدريبي:

يهدف هذا البرنامج إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات الضرورية في تدقيق تكنولوجيا المعلومات وأمنها. حيث سيتناول الأسس النظرية، مراحل التدقيق، والضوابط الرقابية، مما يساعد على تعزيز قدرات المشاركين في إدارة جودة المعلومات. من خلاله سيكتسب المشاركون الأدوات اللازمة لتحسين استراتيجيات تدقيق الأنظمة وضمان الأمان في مؤسساتهم.

### أهداف البرنامج التدريبي:

#### في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم أسس تدقيق تكنولوجيا المعلومات.
- اكتساب المهارات اللازمة لتخطيط وإجراء تدقيقات تقنية المعلومات.
- تحديد المخاطر وتقييم الضوابط الرقابية الضرورية لحماية البيانات.
- التعرف على البرامج والتقنيات المستخدمة في تدقيق أنظمة المعلومات.
- إعداد تقارير تدقيق فعالة تتضمن التوصيات والملاحظات لتحسين أنظمة المعلومات.

### الفئات المستهدفة:

- مدققو تكنولوجيا المعلومات.
- خبراء أمن المعلومات.
- مديرو نظم المعلومات , محللو البيانات.
- مهندسو البرمجيات.
- مديرو المشاريع التقنية:.
- المستشارون في تكنولوجيا المعلومات:

### محاور البرنامج التدريبي:

#### الوحدة الأولى:

#### أسس تدقيق تكنولوجيا المعلومات:

- أهداف وغرض التدقيق.
- تاريخ تدقيق تكنولوجيا المعلومات.
- مبادئ مراجعة تكنولوجيا المعلومات.
- التخطيط وإجراء التدقيق.
- أهمية تقييم المخاطر في التدقيق.

#### الوحدة الثانية:

#### مراحل وآليات التدقيق:

- مراحل التدقيق.
- أمن المعلومات.
- أنواع عمليات التدقيق في تقنية المعلومات.
- تدقيقات وجود الويب.

- تدقيق اتصالات المؤسسة.

## الوحدة الثالثة:

### فهم أنظمة المعلومات والمخاطر المرتبطة بها:

- مدخل لأنظمة المعلومات البرمجيات والكيان المادي.
- المخاطر المرتبطة بأنظمة المعلومات.
- الضوابط الرقابية ضمن أنظمة المعلومات.
- إدارة المعلومات الأمن والسرية.
- أهمية التقييم الدوري للأنظمة.

## الوحدة الرابعة:

### معايير وأدوات تدقيق أنظمة المعلومات:

- ميثاق التدقيق لأنظمة المعلومات.
- المعايير الدولية التي تحكم تدقيق أنظمة المعلومات ISACA.
- برامج تدقيق أنظمة المعلومات.
- استخدام برامج الحاسوب في عمليات التدقيق.
- أهمية التحديث المستمر للأدوات والمعايير.

## الوحدة الخامسة:

### دور المدقق في تعزيز أنظمة المعلومات:

- دور المدقق في تقييم أنظمة المعلومات.
- توثيق عملية التدقيق.
- حوكمة أنظمة المعلومات COBIT.
- كيف نكتب تقرير أنظمة المعلومات.
- أهمية التواصل الفعال مع المعنيين بعد التدقيق.