



دورة:
ادارة الاختبارات التطبيقية

2025 ديسمبر 12 - 8
ليفربول

إدارة الاختبارات التطبيقية

رمز الدورة: SC12834 تاريخ الإنعقاد: 8 - 12 ديسمبر 2025 دولة الإنعقاد: ليغرس - رسوم الإشتراك: 6200 Euro

مقدمة:

تُعد إدارة الاختبارات التطبيقية عنصراً أساسياً لضمان جودة أي تطبيق برمجي. تُركز هذه الدورة على تزويد المشاركين بالمهارات والمعارف الازمة لتصميم وتنفيذ وإدارة برامج اختبار فعالة للتطبيقات البرمجية.

الفئات المستهدفة:

- مدير اختبارات البرامج
- مهندسو اختبارات البرامج
- مطورو البرامج
- أي شخص مهتم بتعلم كيفية اختبار التطبيقات البرمجية

الأهداف:

- فهم دور إدارة الاختبارات التطبيقية في دورة حياة تطوير البرامج
- تعلم كيفية تصميم خطط اختبار فعالة
- اكتساب مهارات كتابة حالات الاختبار
- فهم أنواع اختبارات البرامج المختلفة
- تعلم كيفية تنفيذ اختبارات البرامج باستخدام أدوات مختلفة
- إتقان مهارات تحليل نتائج الاختبارات
- كتابة تقارير اختبارات واضحة وفعالة

المحاور العامة:

اليوم الأول:

- مقدمة في إدارة الاختبارات التطبيقية
- دور إدارة الاختبارات في دورة حياة تطوير البرامج
- مبادئ اختبارات البرامج
- أنواع اختبارات البرامج

اليوم الثاني:

- تصميم خطط اختبار فعالة
- كتابة حالات الاختبار
- أدوات اختبارات البرامج

ال يوم الثالث:

- تنفيذ اختبارات البرامج
- اختبارات الوحدة
- اختبارات التكامل
- اختبارات النظام

ال يوم الرابع:

- اختبارات القبول
- اختبارات الأداء
- اختبارات الأمان

ال يوم الخامس:

- تحليل نتائج الاختبارات
- كتابة تقارير اختبارات
- أفضل الممارسات في إدارة الاختبارات