



**دورة:**

**اكتشاف التهديدات السيبرانية وتحليل الهندسة العكسية**

**2025 فبراير 28 - 24**

**مدريد (اسبانيا)**

**Pestana CR7 Gran Vía**

## اكتشاف التهديدات السيبرانية وتحليل الهندسة العكسية

رمز الدورة: IT12828 تاريخ الإنعقاد: 24 - 28 فبراير 2025 دولة الإنعقاد: مدريد (إسبانيا) - Vía Gran CR7 Pestana رسوم الإشتراك: Euro 5250

### المقدمة

تُعَدُّ التهديدات السيبرانية والهندسة العكسية من أهم المهارات التي يجب أن يمتلكها خبراء الأمن السيبراني في الوقت الحالي. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمهارات والمعرفة اللازمة لاكتشاف التهديدات السيبرانية وتحليلها باستخدام تقنيات الهندسة العكسية.

### الأهداف

- فهم مبادئ الأمن السيبراني وأنواع التهديدات المختلفة.
- اكتساب مهارات تحليل البرامج الضارة باستخدام تقنيات الهندسة العكسية.
- تعلم كيفية استخدام أدوات تحليل البرامج الضارة المختلفة.
- فهم كيفية عمل البرامج الضارة وكيفية انتشارها.
- اكتساب مهارات كتابة تقارير تحليل البرامج الضارة.

### الجمهور المستهدف

- خبراء الأمن السيبراني
- محققو الحوادث السيبرانية
- مطوري البرامج
- أي شخص مهتم بتعلم المزيد عن التهديدات السيبرانية والهندسة العكسية

### المحاور التدريبية

#### اليوم الأول

- مقدمة في الأمن السيبراني
- أنواع التهديدات السيبرانية
- مبادئ الهندسة العكسية

#### اليوم الثاني

- تحليل البرامج الضارة باستخدام Pro IDA
- تحليل البرامج الضارة باستخدام Ghidra

#### اليوم الثالث

- تحليل البرامج الضارة باستخدام Binwalk

- تحليل البرامج الضارة باستخدام Sandbox Cuckoo

#### **اليوم الرابع**

- كتابة تقارير تحليل البرامج الضارة
- أفضل الممارسات في تحليل البرامج الضارة

#### **اليوم الخامس**

- مراجعة شاملة
- تقييم