



الامن السيبراني

A photograph of four young professionals—two men and two women—smiling at the camera. They are dressed in business casual attire. The background is a bright, modern office environment.

28 يوليو - 1 أغسطس 2024
دبي (الإمارات العربية المتحدة)

الأمن السيبراني

رقم الدورة: 1872 | تاريخ الإنعقاد: 28 يوليو - 1 أغسطس 2024 | دولة الإنعقاد: دبي (الإمارات العربية المتحدة) | التكلفة: 5310 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريبي:

الأمن السيبراني مهم للغاية ، لأنه يساعد في حماية أنظمة المعلومات الهامة في البلدان. الأمن السيبراني مهم أيضًا لحماية أمن المرافق الهامة والمعلومات المهمة في البلدان. إضافة لأهميةه بحماية أمن مؤسسات الدولة المهمة ، مثل المكاتب الحكومية والقواعد العسكرية. و حماية أمن الأنظمة المهمة في الشركات المهمة والمؤسسات المهمة الأخرى.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرون على:

- في نهاية الدورة سيكون المشاركون قادرون على:
- فهم محاور الأمن السيبراني و التهديدات التي تكتنفه و كيفية التعامل معها
- فهم الآليات الدولية و الوطنية لحماية الأمن السيبراني
- فهم الهجمات السيبرانية و كيفية القيام بها و نقاط الضعف و القوة في نظم المعلومات
- فهم هجمات فيروسات الفدية و كيفية التعامل معها

الفئات المستهدفة:

- ضباط الشرطة العاملين في مجال البحث الجنائي و تحليل المعلومات
- أعضاء النيابة العامة و القضاة
- موظفي القطاع الحكومي و الخاص
- ضباط أمن المعلومات في القطاع الشرطي و العسكري
- المحامين
- مسؤولي الأمن في المؤسسات و الشركات

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الأولى:

التعريف بالأمن السيبراني و محاوره و الحماية القانونية له

- مفهوم الأمن السيبراني
- العناصر الأساسية للأمن السيبراني
- الجوانب القانونية لحماية الأمن السيبراني

الوحدة الثانية:

قواعد الأمن السيبراني في المؤسسات

- الأصول الفنية للتعامل مع نظم المعلومات في المؤسسات
- مهددات الأمن السيبراني في المؤسسات الصناعية و الحيوية
- الحروب السيبرانية و الهجمات الموجهة لنظم المعلومات
- قواعد الإستخدام الآمن لنظم المعلومات في المؤسسات



الوحدة الثالثة:

دراسة تحليلية لأشهر الهجمات السيبرانية

- دراسة تحليلية لهجمات أرامكو السيبرانية
- دراسة تحليلية لهجمات أستونيا السيبرانية و الآثار المترتبة عليها
- دراسة تحليلية لهجمات مختلفة في مختلف أنحاء العالم
- تحليل لأهم المواقع الإحصائية للهجمات السيبرانية

الوحدة الرابعة:

هجمات فيروسات الفدية و كيفية عملها و إستراتيجية التعامل معها

- التعريف بفيروسات الفدية
- آلية عمل فيروسات الفدية و الهدف من الهجمات المرتكبة بها
- أشهر هجمات فيروسات الفدية و الآثار المترتبة عليها
- كيفية التعامل مع الهجمات و الوقاية منها

الوحدة الخامسة:

الجهود الدولية و الوطنية لحماية الأمن السيبراني

- الحماية الدولية للأمن السيبراني و تنظيم قواعد الحروب السيبرانية لجنة تالين للأمن السيبراني
- دور الاتحاد الدولي للاتصالات في تقييم الجاهزية السيبرانية للتعامل مع الهجمات السيبرانية
- جهود الإنتربول في حماية الأمن السيبراني
- الأمان السيبراني في دولة الإمارات العربية المتحدة