



Universidad Politécnica de Madrid

Deloitte.

Hacking Ético

con certificación profesional D-CEHA (Deloitte)

Los sistemas de información de las empresas y organizaciones de todo tipo están expuestos a ataques y amenazas de diferente naturaleza. En consecuencia surge la necesidad de identificar sus vulnerabilidades y recurrir a los servicios de profesionales altamente cualificados cuya misión es realizar simulaciones de ataques con la finalidad de identificar y atenuar tales vulnerabilidades. Todo ello ha dado origen a la disciplina conocida como “*hacking ético*” que requiere la participación de profesionales con una formación especializada en esta materia.

El curso se estructura en dos líneas: una académica (10 ECTS) conducente a un título de posgrado de la Universidad Politécnica de Madrid y otra profesional, impartida por la empresa Deloitte, cuya superación conduce a la obtención de la certificación profesional D-CEHA (*Deloitte Certified Ethical Hacking Associate*).

Contenidos:

Fase e-learning (60 horas/6 semanas)

UPM:

- Seguridad en equipos y servidores.
- Seguridad en comunicaciones y redes.
- Criptografía.
- Aspectos legales relacionados con las actividades de *Hacking Ético*.

Fase presencial (40 horas/1 semana) teórico-práctica Deloitte:

- Introducción a la seguridad.
- *Footprinting*.
- *Fingerprinting*.
- Seguridad en redes.
- Vulnerabilidades.
- *Metasploit*.
- Ataques a credenciales.
- *Malware*.
- Seguridad física de los equipos.
- Seguridad en aplicaciones web.

Fechas de impartición:

Fase e-learning: del 17-4-2017 al 28-5-2017

Fase presencial (jornada completa): del 29-5-2017 al 2-6-2017



Preinscripción al curso: <http://xurl.es/cursohackingetico>

email: l.pineiro@upm.es

