

	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID Facultad de Informática	
Seminario de Ciberseguridad y Hacking Ético		

Dirección del seminario: José Luis Vázquez Poletti

Descripción:

El objetivo de este seminario es ofrecer al alumnado de cualquier curso de las titulaciones de la Facultad de Informática o titulaciones afines conocimientos prácticos relativos a la ciberseguridad y la seguridad en general, y siempre en distintos niveles de dificultad.

Gracias a la Cátedra Almirante D. Juan de Borbón, el alumnado dispondrá de una visión global sobre la aplicación de la Defensa a la Seguridad y viceversa, todo a través de personal militar. La visita a centros asociados (por ejemplo, el Mando Conjunto de Ciberdefensa) se planteará como premio de las competiciones que se realizarán en el ámbito del seminario (ver siguiente sección).

Programa:

Seguridad y Defensa 360º

Conferencia representante del Mando Conjunto de Ciberdefensa (2 horas)

Conferencia representante del Ministerio de Defensa (2 horas)

Anonimato y Privacidad

Anonimato en la Red (2 horas)

Anonimato en redes sociales (2 horas)

Inicio en Deep Web (2 horas)

Tor (2 horas)

Ataque y Defensa en redes y servicios

Hacking Wifi (2 horas)

Nmap (2 horas)

Inyecciones SQL (2 horas)

PHP PDO (2 horas)

Seguridad en servidores (2 horas)

Visitas y Excursiones

Visita al Centro de Proceso de Datos UCM (2 horas)

Competiciones y eventos

Competiciones (4 horas)

Eventos de difusión de cultura de ciberseguridad (4 horas)

Actividades extra

Sesiones de hacking ético (4 horas)

Profesorado de la actividad:

1. José Luis Vázquez Poletti
2. Juan Carlos Fabero Jiménez
3. José Manuel Velasco Cabo
4. Representante del Mando Conjunto de Ciberdefensa
5. Representante del Ministerio de Defensa

Número de plazas:

30

Número de horas total de la actividad:

38 horas

Fechas de realización:

Noviembre 2017-Junio 2018

Reconocimiento de créditos:

2 créditos

Precio de la matrícula:

Gratuito