

Cuarta Edición del Curso Online de Especialización en Seguridad Informática para la Ciberdefensa

Del lunes 4 de mayo al lunes 8 de junio de 2015 (ya celebrado... preparando quinta edición)

Orientado a:

- Responsables de seguridad.
- Cuerpos y fuerzas de seguridad del Estado.
- Agencias militares.
- Ingenieros de sistemas o similar.
- Estudiantes de tecnologías de la información.

Directores del curso:

- Dr. Alfonso Muñoz (Criptored) @mindcrypt | @criptored
- Dr. Jorge Ramió (Criptored)

Impartición: online vía WebEx

Duración: 40 horas

Certificado CPE de 40 horas, válido para certificaciones profesionales

Formato: 5 módulos con 20 lecciones de dos horas cada una

Fecha: del 4 de mayo al 8 de junio de 2015

Días-Horas: Lunes, Martes, Miércoles y Jueves de 16:00 a 18:00 horas (España)

Ediciones previas: +200 alumnos de nacionalidades diversas (España, Latinoamérica, Londres y Australia) han cursado esta formación.

La matrícula incluye en el precio 4 libros de la editorial OxWORD como documentación y material de apoyo al contratar un curso completo. Gastos de envío en península incluidos. Gastos de envío para fuera de España (véase los descuentos en función de su proveedor local). Para inscripciones en grupo se entregará un único pack, no uno por persona.

- Protección de comunicaciones digitales. De la cifra clásica al algoritmo RSA. *Alfonso Muñoz y Jorge Ramió.*
- Máxima Seguridad en Windows: Secretos técnicos. *Sergio de los Santos.*
- Pentesting con Kali. *Pablo González, Germán Sánchez y José Miguel Soriano.*
- PowerShell: La navaja suiza de los administradores de sistemas. *Pablo González y Rubén Alonso.*

TEMARIO

Módulo 1: Ciberguerra y Ciberarmas: Malware dirigido, 0 days y RATs. (2 horas)

- Profesor D. **David Barroso (11Paths)**

Módulo 2: Atacando infraestructuras. OSINT y explotación (12 horas)

- Técnicas y herramientas OSINT (2 horas). Profesor Dr. **Chema Alonso (11Paths)**
- Intrusión en redes y sistemas. Metasploit Framework (4 horas). Profesor D. **Alejandro Ramos (SecurityBydefault)**
- Vulneración de mecanismos de identificación y autenticación (2 horas). Profesor D. **Alejandro Ramos (SecurityBydefault)**
- Intrusión en redes VoIP (2 horas). Profesor D. **José Luis Verdeguer (ZoonSuite)**

- Evasión de medidas de protección en Windows (2 horas). Profesor D. **Javier Rascón (Hispacec)**

Módulo 3. Protección de infraestructuras. Contramedidas (**12 horas**)

- Fortificación de sistemas Windows. Contramedidas (2 horas). Profesor D. **Sergio de los Santos (11Paths)**
- Análisis forense en sistemas Windows. Detectando intrusiones (6 horas). Profesor D. **Pedro Sánchez (conexioninversa)**
- Protección de infraestructuras críticas. Sistemas SCADA (2 horas). Profesor Dr. **Antonio Guzmán (11Paths)**
- Protección de datos y comunicaciones. Criptografía/Esteganografía (2 horas). Profesor Dr. **Alfonso Muñoz (Criptored)**

Módulo 4: Protección de comunicaciones en redes móviles (**8 horas**)

- Protección de comunicaciones en redes móviles: Bluetooth y Wifi (6 horas). Profesor D. **Raúl Siles (Dinosec)**
- Protección de comunicaciones en redes móviles: GSM, GPRS, 3G (2 horas). Profesor D. **David Pérez y D. José Picó (Layakk)**

Módulo 5: Seguridad en aplicaciones móviles (**6 horas**)

- Riesgos de seguridad con dispositivos móviles: IOS y Android (4 horas). Profesor D. **Pablo González (FluProject)**
- Malware en aplicaciones Android. Peligros y contramedidas (2 horas). Profesor D. **Sergio de los Santos (11Paths)**

PRECIOS*

- **Importante: exento de IVA para residentes en Canarias o Latinoamérica**
- Curso completo en formato individual: 680 € + 21% IVA
- Curso completo en formato grupo (máximo 5 asistentes): 980 € + 21% IVA
- Coste por módulos en formato individual
 - Curso por módulos de 2 horas 50 € + 21% de IVA
 - Curso por módulos de 4 horas 100 € + 21% de IVA
 - Curso por módulos de 6 horas 150 € + 21% de IVA
 - Curso por módulos de 8 horas 200 € + 21% IVA
 - Curso por módulos de 12 horas 300 € + 21% IVA
- Coste por módulos en formato grupo (máximo 5 personas)
 - Curso por módulos de 2 horas 75 € + 21% de IVA
 - Curso por módulos de 4 horas 150 € + 21% de IVA
 - Curso por módulos de 6 horas 250 € + 21% de IVA
 - Curso por módulos de 8 horas 300 € + 21% de IVA
 - Curso por módulos de 12 horas 450 € + 21% IVA

** Precios detallados sin contemplar gastos derivados de las transferencias bancarias o transacciones por PayPal o tarjeta de crédito que irán por cuenta del alumno. Todos los gastos ocasionados y derivados del abono del curso irán a cargo del solicitante, en ningún caso la empresa abonará dichos gastos, de ser cargados en la cuenta bancaria de Eventos Creativos la transferencia será devuelta y la reserva del curso cancelada.*

INSCRIPCIONES Y MÁS INFORMACIÓN EN

EVENTOS CREATIVOS: info@eventos-creativos.es

PLANIFICACIÓN HORAS DE CLASES
CUARTA EDICIÓN DEL CURSO SEGURIDAD INFORMÁTICA Y CIBERDEFENSA
DEL LUNES 4 DE MAYO AL LUNES 8 DE JUNIO DE 2015

MAYO 2015			
Lunes 4 Ciberguerra y Ciberarmas: Malware dirigido, 0 days y RATs David Barroso	Martes 5 Técnicas y herramientas OSINT Dr. Chema Alonso	Miércoles 6 Fortificación de sistemas Windows. Contramedidas Sergio de los Santos	Jueves 7 Protección de datos y comunicaciones. Criptografía/ Esteganografía Dr. Alfonso Muñoz
Lunes 11 Riesgos de seguridad con dispositivos móviles: IOS y Android Pablo González	Martes 12 Evasión de medidas de protección en Windows Javier Rascón	Miércoles 13 Riesgos de seguridad con dispositivos móviles: IOS y Android Pablo González	Jueves 14 Malware en aplicaciones Android Sergio de los Santos
Lunes 18 Protección de comunicaciones en redes móviles David Pérez José Picó	Martes 19 Protección de comunicaciones Bluetooth y Wifi Raúl Siles	Miércoles 20 Protección de comunicaciones Bluetooth y Wifi Raúl Siles	Jueves 21 Protección de comunicaciones Bluetooth y Wifi Raúl Siles
Lunes 25 Intrusión en redes VoIP José Luis Verdeguer	Martes 26 Análisis forense en sistemas Windows Pedro Sánchez	Miércoles 27 Análisis forense en sistemas Windows Pedro Sánchez	Jueves 28 Análisis forense en sistemas Windows Pedro Sánchez
JUNIO 2015			
Lunes 1 Intrusión en redes y sistemas. Metasploit Framework Alejandro Ramos	Martes 2 Intrusión en redes y sistemas. Metasploit Framework Alejandro Ramos	Miércoles 3 Vulneración de mecanismos de identificación y autenticación Alejandro Ramos	Lunes 8 Protección de infraestructuras críticas. Sistemas SCADA Dr. Antonio Guzmán