



CIBERSEGURIDAD ARAGON

CURSO AVANZADO DE CIBERSEGURIDAD EN DISPOSITIVOS MÓVILES Y REDES INALÁMBRICAS. SEGURIDAD EN EL TELETRABAJO

La completa dependencia tecnológica que hoy en día tienen las empresas, en las que se trabaja permanentemente “en la nube”, unido al aumento exponencial de los ciberataques y la constante evolución de las técnicas de hacking, han derivado en una de las mayores amenazas y riesgos a las que se enfrentan las empresas. Sin duda alguna, estamos hablando de la que puede ser ya la mayor amenaza de las empresas. El 70% de las empresas afectadas por ciberataques son PYMES, debido a que **éstas parten de cero y sin ninguna preparación.**

Con la actual Pandemia, **el Teletrabajo**, la premura en organizarlo y el papel de la tecnología y la privacidad para implantarlo con garantías, ha dotado de mayor valor y visibilidad a los responsables de la seguridad de sistemas de la información y comunicación de las empresas e instituciones. La Ciberseguridad ya no es un lujo para los directivos, el COVID-19 les ha revelado que es una necesidad que aporta valor a la compañía.

El uso intensivo de Internet ha hecho que proliferen este tipo de conductas, por lo que es necesario proporcionar pautas básicas para evitar ser víctimas o incluso cometer acciones delictivas sin ser consciente de su transcendencia.

LA CIBERSEGURIDAD YA NO ES UN LUJO, ES UNA NECESIDAD.

Los empleados en su casa teletrabajando son una gran ventana abierta en tu empresa para los ciberdelicuentes.



“La cadena más fuerte siempre se rompe por su eslabón más débil”

FINALIDAD Y OBJETIVOS

La incursión de los dispositivos móviles dentro del mundo empresarial y a nivel privado, ha supuesto un cambio en la manera que teníamos de interactuar con Internet hasta el momento.

En la actualidad muchos de los trabajadores en las empresas, bien por favorecer la conciliación familiar para trabajar más tiempo en casa, bien por facilitar las empresas que determinados trabajadores se sientan más cómodos en su trabajo diario o bien porque los numerosos viajes tanto nacionales como internacionales predominan la agenda de los técnicos, mandos intermedios y directivos de las empresas, se les permiten el empleo de sus propios medios informáticos o bien su empresa les entrega teléfonos móviles, tablets y ordenadores portátiles que en la mayoría de los casos son utilizados como si fuesen personales . Esto aumenta exponencialmente los riesgos de seguridad para la empresa, pues a través de uno solo de esos equipos toda la red de una empresa puede ser ciber-atacada.

Este curso otorga la facilidad de adquirir las competencias necesarias en este ámbito de una manera guiada y clara, dotando al alumno de conocimientos claros y especializados para poder introducirse en el mundo de la seguridad en entornos móviles. Todo lo expuesto ha generado diversos perfiles profesionales orientados exclusivamente a las tecnologías móviles y redes inalámbricas, como expertos en seguridad móvil, auditores de seguridad móvil, etc.

A QUIEN VA DIRIGIDO

Este Curso está dirigido a personas con conocimientos de TI que desarrollen su trabajo en empresas o entidades y quieran especializarse en la seguridad de la información y comunicaciones en la empresa.

Especialmente indicado para Administradores de sistemas informáticos de las empresas, que necesiten un mayor nivel de especialización.

También para graduados de ingenierías y carreras técnicas. De utilidad también para miembros de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado y Fuerzas Armadas.

PROGRAMA DEL CURSO. (20 horas)

PARTE I

1. Preparación de un entorno de pruebas
2. Análisis de riesgos y amenazas en entornos móviles
3. Estudio de las arquitecturas de tecnologías móviles
4. Análisis de vulnerabilidades de dispositivos y aplicaciones
5. Análisis forenses de entornos móviles
6. Desarrollo seguro de aplicaciones móviles
7. Contramedidas y planes de mitigación de riesgos

PROGRAMA DEL CURSO.

PARTE II

1. Clasificación de redes inalámbricas, estándares WLAN.
2. Amenazas y riesgos en las redes inalámbricas. (Ataques) (Teoría-Práctica)
3. Vulnerabilidades en Redes inalámbricas.
4. Detección de intrusión inalámbrica.
5. Infraestructura segura recomendada.
6. Seguridad inalámbrica. (Teoría-Práctica)

PARTE III

1. Seguridad en el Teletrabajo
2. Protocolos de Actuación y planes de seguridad para el Teletrabajo.

A CADA PARTICIPANTE SE LE ENTREGARÁ UN DIPLOMA DE SUPERACIÓN DEL CURSO.

El curso se imparte: 15 horas en clase presencial en streaming (Plataforma online) en directo con interacción entre el profesor y alumnos + 1 Sesión de 5 horas presencial en aula para casos prácticos y resolución dudas en nuestras instalaciones o "in company".

www.ciberseguridadaragon.com

* WORLD TRADE CENTER Torre Oeste Planta 15. Avda. María Zambrano 31

* PARQUE EMPRESARIAL DE LA EXPO.

Avda. de Ranillas nº 4.

info@ciberseguridadaragon.com

Tlfno: 976 011 435

BONIFICADO POR:



Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO