

Concienciación en ciberseguridad

010-21 EL Concienciación ciberseguridad V20210615

Curso eLearning

Características del curso

Duración del curso: 10 horas.

Recursos en PDF

Acceso a tutor (consultas por email con respuesta en 48 horas)

Plazo licencia: 180 días (1)

Diploma y titulación del centro (2)

- (1) Desde el alta en el curso, el alumno dispone de 180 días para realizar todo el recorrido formativo.
- (2) Se requiere haber hecho el 75% del recorrido formativo y haber aprobado todos los exámenes.

Contenido del curso

Ciberseguridad.

Conceptos básicos. Las personas, un eslabón clave. Ataques y consecuencias. Importancia de la ciberseguridad. Uso de credenciales de acceso. Teletrabajo y ciberseguridad.

Seguridad física.

Acceso físico a las instalaciones. Protección de elementos físicos. Acceso a los sistemas informáticos. Uso de credenciales de acceso. Puertos USB. Confidencialidad. Copias de seguridad.

Internet

Ataques a contraseñas. Ataques por fuerza bruta (password cracking, password spraying). Ataques por diccionario.

Contraseñas seguras. Cómo crear contraseñas seguras. Generadores de contraseñas. Gestores de contraseñas. Renovación de contraseñas.

Ataques a las conexiones. Redes trampa (wifi falsas). Spoofing (suplantación). IP Spoofing. Web spoofing. Email spoofing. DNS spoofing. Ataques a cookies. Ataques DDos. Inyección SQL. Escaneo de puertos. Man in the middle (ataque de intermediario). Sniffing.

Navegación segura. Navegadores. Riesgos. Protección.

Ataques por ingeniería social. Phising. Spear phishing. Whaling (fraudel del CEO). Vishing. Smishing. Baiting (gancho, cebo). Shoulder surfing (mirando por encima del hombro). Dumpster diving (rebuscando en la basura).

Privacidad. Riesgos. Protección.

SPAM

Correo masivo no deseado. Conceptos básicos. Identificación. Precauciones. Filtros antispam.

Cancelación de suscripciones. Precauciones. Sentido común.

Malware

Virus. Adware (anuncios maliciosos). Spyware (software espía). Troyanos (Backdoors, Keyloggers, Stealers, Ransomware). Gusano (worm). Rootkit. Botnets (redes zombi). Rogueware (falso antivirus). Criptojackking. Apps maliciosas.

Resumen del curso

Este es un curso eLearning (teleformación)

Este curso se lleva a cabo en la modalidad eLearning (teleformación). Se trata de un curso digital, en que el alumno aprende a través de una plataforma disponible 24x7, a la que accede para hacer el recorrido formativo a su ritmo y cuando le parece más oportuno. Por lo tanto, no es una conexión a tiempo real entre alumnos y formador.

Después de cada módulo del curso, el alumno tiene que pasar un examen de tipo test. Al terminar el curso hay que superar un examen final.

Nuestros cursos han sido creados bajo el **estándar SCORM** y son gestionados mediante una **plataforma Moodle** (la más utilizada del mundo) con un potente conjunto de herramientas centradas en el estudiante y en ambientes de aprendizaje colaborativo

El acceso a Moodle se realiza desde la web, por lo que puede accederse a él **desde cualquier lugar del mundo, en cualquier**

momento y desde cualquier dispositivo. Su interfaz es compatible con móviles y todos los navegadores de internet.