



Guía básica de ciberseguridad para empresas

Guía básica de ciberseguridad para empresas

Duración: 60 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

Dominio de las actuales herramientas de seguridad informática que las empresas deben implementar a nivel usuario, para protegerse de fraudes y estafas. ? Introducción a la privacidad, seguridad y protección de datos en el entorno empresarial conociendo las actuales normativas que se deben implantar en ese ámbito. ? Implantar buenas prácticas en seguridad como saber configurar el ordenador, buen uso del correo electrónico, protección de la WiFi, los navegadores, protección de tablets, móviles y cómo trabajar de forma segura en remoto. ? Conocimientos básicos de los virus actuales, sus tipologías, su forma de infectar, y cómo protegerse mediante el uso eficaz de los antivirus y uso eficaz del Firewall ? Uso correcto de los filtros antispam, detección y limpieza de Phishing, Keyloggers, PC Zombies y Spyware. ? Conocer cuáles son los principales tipos de ciberataques y ciberamenazas junto con sus medidas de protección.

TEMA 1 LA ERA DIGITAL ? Pandemia y digitalización ? Privacidad y seguridad en Internet TEMA 2 PRIMEROS PASOS EN INTERNET ? El ordenador personal y su configuración básica ? Antivirus básicos gratuitos ? Las copias de seguridad ? Protección de tablets, móviles y otros dispositivos vulnerables TEMA 3 BUENAS PRÁCTICAS EN SEGURIDAD ? Sistemas operativos ? Windows. Importancia de las actualizaciones ? WiFi. Ventajas e inconvenientes ? Los navegadores TEMA 4 VIRUS Y ANTIVIRUS ? Qué es un virus. Clasificación ? Medios de infección más importantes: - Correo electrónico - Cd's, DVD, USB - Webs y enlaces ? Antivirus, uso eficaz ? AVG Antivirus Free: Una alternativa libre TEMA 5 TRABAJAR CON SEGURIDAD ? E-commerce y compras seguras - Medios de pago seguros - Información sobre los comercios seguros - Gestiones bancarias y otras operaciones delicadas - Fraude y estafas ? Teletrabajo seguro - Métodos de acceso en remoto TEMA 6 LA COMUNICACIÓN SEGURA ? Gmail, la opción más segura ? Cuidado con los documentos adjuntos ? Spam y protección ante posibles virus ? Ransomware ? Filtros antispam ? Phishing ? Keyloggers ? PC Zombies TEMA 7 CORTAFUEGOS O FIREWALL ? Definición y uso eficaz del Firewall ? Configuración y testeo ? Zone Alarm TEMA 8 CIBERATAQUES ? Ataques a contraseñas ? Ataques por ingeniería social ? Ataques a las conexiones ? Ataques por malware ? Medidas de protección TEMA 9 PROGRAMAS ESPÍA ? Spyware, qué es y cómo actúa ? Cómo detectarlo ? Eliminar un programa espía TEMA 10 CIBERAMENAZAS EN LA EMPRESA ? Ingeniería social ? Correo electrónico ? Principales fraudes ? Recomendaciones de seguridad