

Temario: Curso de Seguridad Informatica

Temario diseñado por capacitacionlaboralsanrafael@gmail.com 2022

Temario 2022

- Definiciones
- Gestion de información
- Sistemas Informáticos
- Seguridad de la informacion
- Administracion de la seguridad
- Políticas de seguridad
- Amenazas, ataques, vulnerabilidades
- Principios de la seguridad
- Mecanismos de la seguridad informatica
- Metodologias de evaluacion de la seguridad
- Recopilacion de informacion
- Administracion del riesgo
- Control de acceso
- Autenticacion de los usuarios
- Integridad de la informacion
- Seguridad de las aplicaciones web
- Seguridad de los servidores
- Tipos de respaldo
- Antivirus, antispam
- Criptografia
-
- **Algoritmo Hash**
-
- **Firma digital**
-
- Seguridad en el host
-
- Redes de computadoras
-
- **Evaluacion de la red**
-
- Seguridadd perimetral
-
- **Configuracion de firewall empresarial**
-
- Monitoreo de Red
-
- Proteccion de la red de área local
-
- Seguridad de la nube
-
- Auditoria de los mecanismos de seguridad
-
- Continuidad del negocio
-
- Roles y responsabilidades
-
- Capacitacion de usuarios
-
- Seguridad en dispositivos móviles
-
- Alineacion de practicas
-
- Tendencias de seguridad en TI
-
- Infraestructura de llaves públicas
-
- Hacking ético
-
- Ingeniería social
-
- Cómputo forence
-
- Inteligencia de amenazas
-
- Herramientas de hacker

Aclaraciones

Para acceder a la evaluación final es necesario realizar los trabajos prácticos y haber cumplido con los pagos del curso. Los trabajos prácticos se realizaran al final de cada modulo y tendrán una fecha limite de 2 semanas. Los trabajos prácticos tendran la opción de hacerse entre compañeros, a modo de fomentar el desarrollo en conjunto. Aunque los trabajos prácticos no tienen costo alguno, se consta que el alumno sigue cursando con normalidad y que sigue recibiendo tutorias del docente asignado. La evaluación final tiene un coste separado del curso, debido a que es la que define la entrega del diploma