

Esquema Nacional de Seguridad (ENS)



Objetivos

Dotar al estudiante de los recursos básicos para entender qué es el Esquema Nacional de Seguridad así como sus principios básicos, de forma que incluso los perfiles menos técnicos puedan entender la esencia y necesidad del presente esquema.

Contenidos y estructura del curso

Introducción

Nociones generales

Ordenamiento jurídico

Estrategia Nacional de Ciberseguridad

Objetivos

Ámbito de aplicación del Esquema Nacional de Seguridad

Sistemas de información que traten datos personales

Hemos aprendido

Principios del Esquema Nacional de Seguridad

Introducción

La seguridad como un proceso integral

Gestión de la seguridad basada en los riesgos

Prevención, detección, respuesta y conservación

Existencia de líneas de defensa

Vigilancia continua y reevaluación periódica

Diferenciación de responsabilidades

Hemos aprendido

Políticas y requisitos de seguridad

Política de seguridad y requisitos mínimos de seguridad

Organización e implantación del proceso de seguridad

Análisis y gestión de los riesgos

Gestión de personal

Profesionalidad

Autorización y control de los accesos

Protección de las instalaciones

Adquisición de productos de seguridad y contratación de servicios de seguridad

Mínimo privilegio

Integridad y actualización del sistema

Protección de información almacenada y en tránsito

Prevención ante otros sistemas de información interconectados

Registro de actividad y detección de código dañino

Incidentes de seguridad

Continuidad de la actividad

Mejora continua del proceso de seguridad

Cumplimiento de los requisitos mínimos
Infraestructuras y servicios comunes
Perfiles de cumplimiento específicos
Acreditación de entidades de implementación de configuraciones seguras
Hemos aprendido

Seguridad de los sistemas
Auditoría de la seguridad
Informe del estado de la seguridad
Capacidad de respuesta a incidentes de seguridad
Prestación de servicios de respuesta a incidentes de seguridad a las entidades del sector público
Hemos aprendido

Normas y procedimientos de categorización de los sistemas de información
Normas de conformidad
Administración digital
Ciclo de vida de servicios y sistemas
Mecanismos de control
Procedimientos de determinación de la conformidad con el Esquema Nacional de Seguridad
Categorización de los sistemas de información
Categorías de seguridad
Facultades
Hemos aprendido

Medidas de Seguridad
Nociones generales
Selección de medidas de seguridad
Marco organizativo
Marco operacional
Planificación
Control de acceso
Explotación
Recursos externos
Servicios en la nube
Continuidad del servicio
Monitorización del sistema
Medidas de protección
Protección de las instalaciones e infraestructuras
Gestión del personal
Protección de los equipos
Protección de las comunicaciones
Protección de los soportes de información
Protección de las aplicaciones informáticas
Protección de la información
Protección de los servicios
Valoración de la implantación de las medidas de seguridad
Desarrollo y complemento de las medidas de seguridad
Interpretación
Hemos aprendido

Metodología

En Critería creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, vídeos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Critería, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

*En Critería queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!*

Blog de Critería

