



Introducción a la Ciberseguridad y Cumplimiento Normativo

MODALIDAD
Teleformación

Nº DE HORAS
30 horas

NIVEL
Iniciación

Objetivos

El curso busca proporcionar una comprensión sólida de los conceptos básicos de ciberseguridad y las amenazas más comunes. Los participantes aprenderán a configurar redes de manera segura, identificar y mitigar riesgos y vulnerabilidades, así como conocer y cumplir con las principales normativas y estándares de seguridad. Además, se enfocarán en proteger aplicaciones y entornos en la nube y desarrollar planes efectivos de respuesta a incidentes.

Al finalizar el curso, los alumnos habrán adquirido tanto conocimientos teóricos como habilidades prácticas, aplicables en situaciones reales. Esto les permitirá implementar medidas de seguridad en sus organizaciones y gestionar de manera proactiva cualquier incidente de ciberseguridad que pueda surgir.

Conocimientos previos y requisitos técnicos

Para seguir eficazmente el curso de "Introducción a la Ciberseguridad y Cumplimiento Normativo", los alumnos deberían tener una comprensión básica de informática y redes, así como conceptos esenciales de seguridad informática.

Estos conocimientos previos garantizarán que los alumnos puedan seguir el curso sin dificultades y aplicar de manera práctica las habilidades adquiridas. Con esta base, estarán mejor preparados para enfrentar los desafíos de la ciberseguridad y el cumplimiento normativo en sus respectivos contextos.

Metodología

La teleformación se basa en la flexibilidad y accesibilidad, permitiendo a los alumnos aprender a su propio ritmo desde cualquier ubicación. Utiliza plataformas en línea donde los estudiantes acceden a materiales del curso, contenido multimedia interactivo, y participan en webinars y sesiones en vivo. Además, se realizan evaluaciones periódicas y se ofrece retroalimentación constante de los instructores y compañeros.



Temario / Programa

Conceptos Básicos de Ciberseguridad:

- Definición y objetivos
- Tipos de ciberamenazas
- Principios de seguridad de la información

Seguridad en Redes:

- Fundamentos de redes
- Protocolos de seguridad
- Configuración segura de redes

Gestión de Riesgos y Vulnerabilidades:

- Identificación de riesgos
- Evaluación de vulnerabilidades
- Estrategias de mitigación

Seguridad en Aplicaciones:

- Principios de seguridad en el desarrollo de software
- Vulnerabilidades comunes en aplicaciones web
- Pruebas de seguridad de aplicaciones

Cumplimiento Normativo:

- Introducción a las regulaciones de seguridad
- Normativas y estándares internacionales (ISO 27001, GDPR)
- Políticas y procedimientos de cumplimiento

Seguridad en la Nube:

- Conceptos de computación en la nube
- Riesgos y amenazas en la nube
- Estrategias de seguridad en entornos cloud

Respuesta a Incidentes:

- Planificación de la respuesta a incidentes
- Procedimientos de gestión de incidentes
- Recuperación y lecciones aprendidas

Casos Prácticos y Ejemplos Reales:

- Análisis de ciberataques históricos
- Ejemplos de implementación de medidas de seguridad

Proyecto Final:

- Desarrollo de un proyecto integrador



TESLA
TECHNOLOGIES

Tesla Technologies & Software, S.L.
CIF: B-70.305.578
C/Fontiñas, nº 92
15703 – Santiago de Compostela
A Coruña (España)

Calendario

Fechas: Desde el 15 de enero a 14 de marzo