

Gestión de la Ciberseguridad Empresarial

Código: C-GCE

Propuesta de Valor: SEGURIDAD INFORMÁTICA

Duración: 24 Horas



En la actualidad las empresas se encuentran cambiando la forma de hacer negocios, el acceso masivo a Internet, los teléfonos móviles y otras tecnologías han provocado la digitalización de casi todos los procesos empresariales, la seguridad informática se ha convertido en uno de los campos más relevantes para la protección de la información de las grandes compañías. Esta especialización te permitirá comprender de un modo teórico - práctico los conceptos básicos relacionados con la ciberseguridad, los principios de la arquitectura de ciberseguridad en las empresas, seguridad de redes, sistemas de aplicaciones, entre otros temas relacionados con esta importante área.



AUDIENCIA

- Profesionales que cuenten con interés por la tecnología y los desafíos que la misma presenta actualmente, así como en el futuro próximo, visión analítica, actitud constructiva, capacidad para el trabajo en proyectos de alta complejidad, integración para el trabajo en equipo, así como capacidades de liderazgo.
- Emprendedores que encuentren en el desafío de las nuevas tecnologías su ámbito natural y que deseen sistematizar y comprender las fluctuaciones dinámicas y el impacto de la tecnología en nuestras vidas y el de las empresas, en este curso tendrán acceso a herramientas que les permitan encontrar un lugar de trabajo acorde a sus expectativas.



PRE REQUISITOS

- No tiene requisitos previos.



OBJETIVOS

- Detectar intrusiones en servidores y redes, analizar softwares mal intencionados (malware).
- Identificar herramientas de evaluación de vulnerabilidades y técnicas para pruebas de penetración.
- Reconocer los principios de gestión del ciclo de vida del sistema, incluyendo la seguridad y la usabilidad del software.
- Definir los tipos de incidentes, describir la recuperación de desastres y la planificación de la continuidad del negocio.
- Entender las metodologías de respuesta a incidentes y manejo de estos
- Reconocer la información y las tecnologías de información nueva y emergente.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **COGNOS**.
-

CONTENIDO

1. INCIDENTES DE CIBERSEGURIDAD DEL 2017
 2. INTRODUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD SEGÚN ISO/IEC 27032
 3. GESTIÓN DE RIESGOS DE CIBERSEGURIDAD
 4. CONTROLES DE CIBERSEGURIDAD
 - 4.1. SEGURIDAD DE APLICACIONES
 - 4.2. PROTECCIÓN DE SERVIDORES
 - 4.3. PROTECCIÓN DEL USUARIO FINAL
 - 4.4. ATAQUES DE INGENIERÍA SOCIAL
 5. GESTIÓN DE INCIDENTES
 6. GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y COORDINACIÓN
 7. CONTINUIDAD DE NEGOCIO
-

BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de Comprender los conceptos y definiciones básicas de ciberseguridad y gestión de riesgos.