

# Ciberseguridad y ciberdefensa

## CEM

Cursos de Especialización Modular

El creciente uso y dependencia de las TI en las organizaciones, así como de la importancia y necesidad de los sistemas de información para asegurar las operaciones de los negocios, ha traído consigo grandes riesgos de seguridad de la información, con amenazas constantes a los activos de información en las empresas.

Por este motivo es necesario establecer estrategias de ciberseguridad y ciberdefensa para asegurar la integridad de la información en las organizaciones.

### ¿A quién va dirigido?

- ▲ Líderes de equipo de TI, analistas funcionales, analistas técnicos, Full Stack Developers, Product Owners, Product Analysts y demás profesionales que estén involucrados en gestión de datos e información de las organizaciones, así como en sistemas de gestión de seguridad de la información.

### ¿Qué voy a lograr llevando este programa?

Obtener los conocimientos necesarios para establecer estrategias y acciones de ciberseguridad y ciberdefensa que permitan salvaguardar la información y los activos de la información en las empresas.

### Ventajas diferenciales

- ▲ Certificado en **Ciberseguridad y Ciberdefensa** a nombre de la Universidad Privada del Norte.
- ▲ Tendrás la posibilidad de lograr una especialización progresiva en el **área de tecnología de la información**.
- ▲ **Clases en modalidad sincrónica:** desarrollo de la clase en tiempo real, generando interacción continua entre el docente y los alumnos y entre los propios compañeros.
- ▲ **Reuniones de equipo:** desarrollo de talleres interactivos, trabajados en equipos monitoreados y verificados con exposiciones en línea para promover la participación.
- ▲ **Aprendizaje interactivo:** a través de video conferencias, presentaciones interactivas, sesiones y casos en vivo con nuestro docente experto.
- ▲ **Plataforma:** podrás llevar tus clases a través de Blackboard Collaborate.
- ▲ **Networking:** acceso a una amplia red de contactos y actividades que te permitirán potenciarla.



#### Duración

4 semanas con 12 horas de duración



#### Cronograma de clases

- > Viernes 27 de noviembre
- > Viernes 04 de diciembre
- > Viernes 11 de diciembre
- > Viernes 18 de diciembre



#### Horario

De 07:30 p.m. a 10:00 p.m.



#### Inversión

S/. 545

(Consulta por nuestros beneficios)

### Estructura curricular

Tema	Horas
Ciberseguridad, seguridad de sistemas y redes de información	3
Sistemas de gestión de seguridad de la información – SGSI: ISO 27001 e ISO 27002	3
Normativa, compliance y ciberseguridad	3
Gestión de técnicas de ciberataques	3
Gestión de riesgos en ciberseguridad	3
Conceptos y herramientas para ciberdefensa	3
<b>Total horas: 12</b>	

### Docente

#### Rómulo Fernando Lomparte Alvarado

Magíster en Dirección de Negocios y licenciado en Computación, con certificaciones IRCA, CGEIT, CRISC, ISO 27002, CRMA, CISM, COBIT 5 Foundations y CISA y más de 20 años de experiencia en empresas nacionales e internacionales en funciones de consultoría, auditoría, seguridad y desarrollo de proyectos de sistemas de información. Vasta experiencia en uso de Cobit, ISO 27001 y procesos de certificación Sarbanes-Oxley.