

CERTIFICADO
EXPERTO

CIBERSEGURIDAD

CERTIFICADO EXPERTO

Ciberseguridad

Aprenderás de primera mano a manejar situaciones de crisis, los pasos necesarios para la puesta en marcha de protocolos y proteger los sistemas de información.

Nuestro Experto en Ciberseguridad está diseñado para aportar los conocimientos necesarios en la protección activa de sistemas de información distribuidos, utilizando estrategias de protección, sistemas de detección y protección de intrusos. Además de los conocimientos y experiencias necesarios para hacer frente, mitigar y paliar cualquier tipo de amenaza o ataque en los sistemas de información.

Su objetivo es formar a profesionales en la elaboración.

Tipo de programa: **Certificado de Experto**

Duración: **16 semanas**

Fechas de inicio: **Enero, Mayo y Septiembre**

Idioma: **Inglés y Español**



Este programa te permitirá:



Te formarás con los **mejores especialistas** en el ámbito de ciberseguridad.



Lograrás tener una visión global e integradora de los elementos de la **protección y mitigación de ataques informáticos**.



Conocerás como la seguridad de las aplicaciones online y de los servicios desplegados en la nube, dependen de la **seguridad de los sistemas operativos** que las soportan instalados en máquinas físicas, virtualizados o en contenedores.



Desarrollarás habilidades para el **análisis de malware seguro** de forma que se eviten accidentes de evasiones de malware.

CERTIFICADO EXPERTO

Plan de Estudios

Módulo 1

Seguridad en redes y análisis inteligente de amenazas

- Herramientas de seguridad: IDS/IPS y Sistemas Trampa.
- Criptografía aplicada a la seguridad en redes.
- Redes VPN y comunicaciones anónimas.

Módulo 2

Seguridad en sistemas, aplicaciones y el big data

- Seguridad en aplicaciones Web.
- Gestión de sesiones y autorización en las aplicaciones Web.
- Seguridad en fase de producción de las aplicaciones Web.

Módulo 3

Hacking ético y análisis de malware

- Escaneo y enumeración.
- Metasploit y Post-explotación.
- Métodos de análisis de malware.

Metodología 100% online



Metodología del **Grupo Proeduca**, líder en educación online.



100% online. Estudia dónde y cuando quieras.



Clases en directo, actividades en línea y gran cantidad de contenido y recursos que facilitan tu aprendizaje.



Seguimiento personalizado de un **tutor personal** que te acompaña a lo largo del programa.

Para un asesoramiento personalizado contacta con admissions@miuniversity.edu





Follow us on:



MIU City University Miami

111 NE 1st Street, 6th Floor, Miami,
FL 33132

+1(305)266-7678

info@miuniversity.edu

US-Accredited Programs



By

PROEDUCA