

Programa **CiberSeguridad** de Cero a Experto

Inicio de clases: 24 de abril 2023

- INSCRIPCIONES ABIERTAS -



PROGRAMA ONLINE

CLASES **100%** EN VIVO A TRAVÉS DE ZOOM

U UNIVERSIDAD
IT HEMISFERIOS



CONTEXTO

El **Programa de Ciberseguridad de Cero a Experto** te dará los conocimientos necesarios y la responsabilidad que tienen los profesionales de TICS sobre conceptos de seguridad, Amenazas y Riesgo, Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, estándares de seguridad, normativas y metodologías que pueden aplicarse en un entorno real, este curso es creado para nivelar, orientar, educar a profesionales que están mejorando sus conocimientos actuales en Seguridad de la información.

OBJETIVO

Preparar a los profesionales de TICS en conceptos y fundamentos de Ciberseguridad, además de integrar en las clases las soluciones mínimas que deben tener las organizaciones, instituciones, empresas, etc., para minimizar el riesgo de ataque en las mismas.

TOTAL DE HORAS DEL PROGRAMA

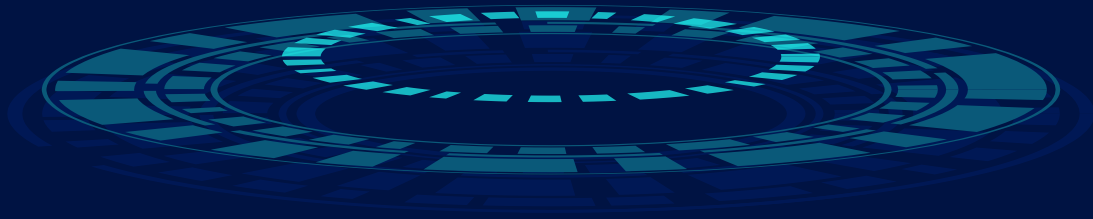
51 HORAS



A1

A-0017-0001011100010101

ESTRUCTURA DE CONTENIDOS



Módulo 1: Fundamentos de Seguridad de la información (9 horas)

- Principios de seguridad de la Información.
- Triada de seguridad de la información.
- Gestión de seguridad de la información.
- Modelos de madurez de seguridad de la información.

Módulo 3: Gestión de riesgos, controles y gestión de redes (6 horas)

- Introducción a los conceptos básicos de riesgos.
- Conceptos de autenticación y servicios de autenticación.
- Modelos de control de acceso
- Exploración del perímetro de red
Programa de Concientización.

Módulo 5: Ethical Hacking (15 horas)

- Introducción al Ethica Hacking.
- Huella y reconocimiento
- Escaneado redes y servicios.

Módulo 2: Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (9 horas)

- Sistema de Gestión de Seguridad de la información - SGSI
- Familia de normas ISO 27000
- Esquema Gubernamental de Seguridad de la información - EGSÍ
- ISO 27002 directrices y principios generales.

Módulo 4: Seguridad defensiva (12 horas)

- Aseguramiento de la red y continuidad del negocio.
- Comprensión del malware y la ingeniería social.
- Identificación de ataques avanzados.
- La gestión del riesgo.

- Enumeración de servicios.
- Análisis de vulnerabilidades.



CERTIFICACIÓN

Ciberseguridad /Fundamentos de seguridad de la información

Quienes obtengan la certificación deberán haber demostrado sus habilidades necesarias para conocer los fundamentos de la seguridad de la información, tendrán la capacidad de poder marcar una ruta inicial de las soluciones que se deberán implementar en las organizaciones donde presten sus servicios o en sus propias empresas, con el fin de salvaguardar la información.

¿Para quién va dirigido este programa?

Este programa está **enfocado a profesionales de TICS, comunicación y soporte, analistas de seguridad de IT, gerentes de auditorías de sistemas, gerentes de infocomunicaciones, jefes de infraestructuras, gerentes de tecnología, adicional a cualquier profesional de tecnología que deba estar involucrado en el manejo y gestión de datos de una empresa.** Adicional hay profesionales que se interesan en la ciberseguridad pero que no necesariamente están involucrados en aspectos estrictamente informáticos. Dentro de este grupo se puede encontrar **gerentes generales, administrativos o financieros, así como profesionales de C-Level**, como directorios que requieren un entendimiento del riesgo al que pueden estar expuestas sus organizaciones y tomar decisiones estratégicas para mitigarlo.

¿Por qué es importante aprender sobre Ciberseguridad o Fundamentos de seguridad de la información?

El aumento de las amenazas cibernéticas durante los últimos meses hace que el entendimiento del riesgo cibernético al que se está expuesto se haya convertido en un factor de análisis estratégico para cualquier organización moderna. Este programa combina fundamentos de seguridad y la Gestión de Riesgos, lo que **aporta una visión amplia de la problemática actual atada a la gestión empresarial y de negocio.** El perfil de alto nivel debe entender de seguridad cibernética con una mentalidad analítica, una comprensión de metodologías de seguridad cibernética y análisis de riesgo empresarial.

¿Por qué debería participar un profesional en IT, Gerente o CEO en aprender Ciberseguridad o Fundamentos de seguridad de la información?

Con este programa el estudiante adquirirá:



VISION ESTRATÉGICA

Capacidad de análisis del riesgo al que está expuesta una organización, y cómo gestionar su sistema de seguridad de los datos, para evitar posibles ataques, pérdidas de información, y tener el conocimiento de las soluciones que deben tener implementadas en su empresa o negocio.



CIBERSEGURIDAD

Los fundamentos generales necesarios para entender los conceptos de ciberseguridad, normativas y gestiones que se deberá seguir para su mejora, en función del riesgo empresarial.



MEJORA DE LA SEGURIDAD

Una visión de planificación, implementación y monitoreo de los mecanismos de seguridad cibernética e indicadores de gestión que nos permitan implementar o garantizar el adecuado nivel de protección de los activos de TI y su mejora continua.





CLAUSTRO ACADÉMICO

PABLO DAVID PROAÑO GALARZA



■ PERFIL

Ingeniero en Sistemas y Redes de Información de la Universidad Internacional SEK, con más de 15 años de experiencia en administración de servidores Linux y Windows Server, Seguridad de la Información y Gerencia de Tecnologías

■ LINKEDIN:

<https://www.linkedin.com/in/pablo-proano>

■ EXPERIENCIA

- Consultor Independiente en Ciber Seguridad.
- Especialista en Tecnologías de la Información EMCO
- Director de Tecnologías SNTG
- Director de Tecnologías Agencia Nacional de Tránsito
- Director Nacional de Tecnologías Fiscalía General del Estado
- Asesor de Seguridad de la Información Presidencia de la República.

CURSOS

- Preparación para obtener el Certified Ethical Hacker v11 – EC-Council.
Linux Foundation OpenSource Basics (LFC191)– Linux Foundation 2020
- Ethical Hacker – Hacking On Alien Vault - Launchpad
- Administración De Infraestructura HP.

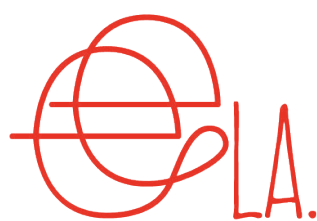
■ CERTIFICACIONES

- EC-Council - Certified Ethical Hacker C|EH v11
- CompTIA Security+ + Certified Professional SY0-101
- Zimbra Collaboration System Administrator
- Cisco Data Center Unified Computing Administrator



DOBLE CERTIFICACIÓN:

UHE
U-HEMISFERIOS



CERTIFICADO POR:

51 Horas

Horario

Lunes a Jueves
18h30 a 21h30

Inicio de clases:
24 de abril 2023

Finalización de clases:
23 de mayo 2023

VALOR DEL PROGRAMA

ANTES ~~\$800~~ **-53% = \$377**

Formas de Pago

Tarjeta de crédito: (hasta 6 meses sin intereses) \$377

Transferencia Bancaria: \$297

Ex alumnos EELA, Universidad Hemisferios: 10% de descuento

Nota: Para iniciar el programa debe cancelarse el 100% del valor total para ingresar a las clases online y a la plataforma Moodle

“

La **decisión** más importante
es **empezar.**

”

— **POSTULA AHORA** —

www.eelaedu.com

COMUNÍCATE CON NOSOTROS:

+593 99 586 9079 - Karen Velasteguí
k.velastegui@amdbglobal.com

Aval académico

U UNIVERSIDAD
TH HEMISFERIOS

EN Educación
Continua

 EELA.