



POSTGRADO INTERNACIONAL EN
**CIBERSEGURIDAD EN LOS
NEGOCIOS**

Modalidad Online

IMPARTIDO POR ISEADE-FEPADE, EL SALVADOR Y
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA, COLOMBIA

DESCRIPCIÓN GENERAL **DEL PROGRAMA**

Vivimos en una sociedad altamente tecnológica e hiperconectada, la cual experimenta beneficios en esta condición, pero a su vez sufre de un creciente fenómeno de ciber inseguridad y cibercrimen. En contexto, hoy día es común ver ciberataques en múltiples entornos de la sociedad, destacándose ciber secuestros de ciudades, secuestro, extorsión y exposición de información de empresas de todo tamaño, pagos de millones de dólares por parte de grandes empresas a cibercriminales, entre otros.

Es claro que la supervivencia de las organizaciones se soporta en las TIC, pero esto no será posible si no se asume una posición consciente de los peligros del ciberespacio y se crean programas de ciberseguridad y ciber resiliencia robustos y de vanguardia.

Competencias a fortalecer:

Al finalizar el Postgrado Internacional en Ciberseguridad, el estudiante estará en la capacidad de:

- Profundizar y entender el contexto del actual panorama de ciberseguridad y cibercrimen.
- Conocer los diferentes marcos metodológicos existentes para la construcción de un programa de ciberseguridad de avanzada que proteja los intereses de sus organizaciones.
- Comprender cómo aplicar el enfoque de riesgos dentro de la gestión de la ciberseguridad.



DIRIGIDO A

Gerentes informáticos, jefes, coordinadores o profesionales relacionados con las TIC y profesionales de otras áreas que cumplan con lo detallado en el apartado de requisitos de este brochure.



METODOLOGÍA

Las estrategias andragógicas definidas se componen de cátedra online sincrónica, análisis de casos, desarrollo de ejercicios y uso de herramientas y recursos de organismos de seguridad de la información y ciberseguridad.



FECHA DE INICIO

24 DE OCTUBRE
DE 2023



MESES A SER IMPARTIDO

OCTUBRE 2023
A MAYO 2024



DURACIÓN 8 MESES 72 HORAS



INVERSIÓN

8 CUOTAS
MENSUALES DE \$140
INVERSIÓN
TOTAL: \$1,120.00



REQUISITO DE INGRESO:

• Poseer título universitario de Ingeniería en Informática, Licenciado en Informática o carreras afines. Para profesional en otras áreas no afines de forma directa a las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), se requiere aplicar a una de las siguientes opciones:

- Opción 1: Aprobar un examen de admisión
- Opción 2: Presentar constancia de la empresa en que trabaja indicando que se ha desempeñado en puestos de informática o directamente relacionados con esta área.



GRADUACIÓN PRESENCIAL en el mes de junio 2024

(Sujeto a cambios por motivos de fuerza mayor)



RECONOCIMIENTOS

- Diploma físico de ISEADE-FEPADE.
- E-Diploma de ISEADE-FEPADE (con Código Seguro de Verificación (CSV))
- Diploma digital de la Universidad Sergio Arboleda.

MÓDULO I

GOBIERNO, GESTIÓN Y ESTÁNDARES EN CIBERSEGURIDAD.

FECHAS DE CLASES: Octubre: 24, 25, 26, 31
Noviembre: 1, 7

HORARIO: 6:00 p.m. - 8:00 p.m. (Hora de El Salvador)

Objetivo:

Comprender el actual contexto de ciberseguridad y cibercrimen, local e internacional, así como los estándares y marcos existentes para la construcción de programas de ciberseguridad.

Principales temas a abordar

- Fundamentos de ciberseguridad
- Integración de la gestión de ciberseguridad dentro del gobierno de TI
- Familia de estándares de seguridad de la información ISO 27000
- Estándar de ciberseguridad NIST Cybersecurity Framework
- Construcción de un programa de ciberseguridad.

MÓDULO II

GESTIÓN DE RIESGOS EN CIBERSEGURIDAD.

PROGRAMACIÓN: Noviembre: 28, 29, 30
Diciembre: 5, 6, 7, 12, 13

HORARIO: 6:00 p.m. - 8:00 p.m. (Hora de El Salvador)

Objetivo:

Entender los procesos de gestión de riesgos de seguridad de la información y su integración dentro de un programa de ciberseguridad.

Principales temas a abordar

- Estándar ISO 31000
- Estándar ISO 27005
- Enfoque de riesgo con MITRE ATT&CK
- Gestión de ciberseguridad enfocada hacia riesgos

DIEGO OSORIO REINA | COLOMBIA



Experto en Ciberseguridad y socio fundador de la compañía Colombiana en Ciberseguridad Locknet S.A., cuenta con 22 años de experiencia como docente en pregrado y posgrado para varias universidades de Colombia, de igual forma es conferencista internacional en la materia y ha recibido varios premios por su labor como docente. Magister en seguridad de las tecnologías de la información y de las comunicaciones, CIO (Chief Information Officer).

ANDRÉS FELIPE ESTUPIÑAN | COLOMBIA



Experto en ciberseguridad, con 12 años de experiencia en roles de seguridad de la información y ciberseguridad, ha participado como líder e ingeniero senior en múltiples proyectos de ciberseguridad en organizaciones públicas y privadas de Colombia y Ecuador, se ha desempeñado como catedrático de posgrado para varias universidades en Colombia. Cuenta con un Magister en seguridad de las tecnologías de la información y es Ingeniero en informática.

MÓDULO III

CIBERINTELIGENCIA Y MEDIDAS DE VANGUARDIA EN CIBERSEGURIDAD

FECHAS DE CLASES: Enero: 9, 10, 11, 16, 17, 18, 23 y 24

HORARIO: 6:00 p.m. – 8:00 p.m. (Hora de El Salvador)

Objetivo:

Abordar la ciber inteligencia como una herramienta corporativa y una estrategia de defensa de vanguardia que le puede permitir a las organizaciones ir un paso adelante del cibercrimen.

Principales temas a abordar

- Cyber threat
- Threat hunting
- Mitre ATT&CK
- Ciber inteligencia
- Ejercicios de ciber inteligencia

DIEGO OSORIO REINA | COLOMBIA



Experto en Ciberseguridad y socio fundador de la compañía Colombiana en Ciberseguridad Locknet S.A., cuenta con 22 años de experiencia como docente en pregrado y posgrado para varias universidades de Colombia, de igual forma es conferencista internacional en la materia y ha recibido varios premios por su labor como docente. Magister en seguridad de las tecnologías de la información y de las comunicaciones, CIO (Chief Information Officer).

MÓDULO IV

LEGISLACIÓN, PROTECCIÓN DE DATOS Y CIBERCRIMEN.

PROGRAMACIÓN: Febrero: 20, 21, 22, 27, 28, 29

HORARIO: 6:00 p.m. – 8:00 p.m. (Hora de El Salvador)

Objetivo:

Plantear el contexto jurídico a través del cual las sociedades actuales regulan las actividades de tecnología, el uso de los datos personales y enfrentan el fenómeno de la violación de derechos en los entornos tecnológicos.

Principales temas a abordar

- Legislación internacional
 - o Generalidades sobre medidas adoptadas por la Unión Europea
- Casos emblema de ciberseguridad
 - o España, Estonia y Chile
 - o Convenio de Budapest vinculado al Cibercrimen.
- Legislación de El Salvador
 - o Criterios en la jurisprudencia
 - o Legislación aplicada a la protección de datos.

KARLA ALAS | EL SALVADOR



Socia de la firma ECIJA El Salvador. Es catedrática de ISEADE-FEPADE en el Postgrado de Derecho y Nuevas Tecnologías y además forma parte de Legal Hackers, un movimiento global de abogados, políticos, diseñadores, tecnólogos y académicos que exploran y desarrollan soluciones creativas para algunos de los problemas más apremiantes en la intersección de la ley y la tecnología. Es líder para el programa Womcy Geek de la Organización WOMCY (Women in Cybercrime) y pertenece al capítulo EL Salvador, de Internet Society. Becaria de la Escuela del Sur de Gobernabilidad en Internet. Licenciada en Ciencias Jurídicas de la Universidad José Matías Delgado.

MÓDULO V

CONTINUIDAD DE NEGOCIOS ANTE CIBERINCIDENTES

FECHAS DE CLASES: Abril: 2, 3, 4, 9, 10, 11, 16, 17.

HORARIO: 6:00 p.m. - 8:00 p.m. (Hora de El Salvador)

Objetivo:

Asimilar las mejores prácticas en procesos de resiliencia y continuidad del negocio ante la ocurrencia de ciber incidentes, complementariamente se analizará el esquema de gestión de vulnerabilidades como una herramienta preventiva que prevenga la materialización de amenazas.

Principales temas a abordar

- Gestión de vulnerabilidades
- Sistemas de continuidad del negocio soportados en ISO 22301
- Plan de continuidad del negocio (BCP)
- Plan de recuperación de desastres (DRP)
- Análisis de impacto del negocio (BIA)
- Definición de estrategias de recuperación y pruebas.

JUAN CARLOS SEGURA | COLOMBIA



Experto en continuidad del negocio y seguridad de la información, Tiene 27 años de experiencia profesional y 20 años de experiencia como docente y entrenador en la materia, es gerente de la compañía de consultoría en estándares ISO relacionados con seguridad de la información Grupo Opalus S.A.S. Magister en Administración MBA, Especialista en Gerencia de Proyectos y certificados en varios estándares ISO relacionados, así como Ingeniero de Sistemas.

BENEFICIOS DE DESCUENTO

01 DESCUENTOS ESPECIALES

- Descuento del 10% en todas las cuotas para graduados de Maestría o Postgrados de ISEADE-FEPADE.
- Descuento del 10% al realizar pago de contado.

02 DESCUENTOS EMPRESARIALES

- Descuento del 6% en todas las cuotas al inscribirse dos o cinco colaboradores de una misma empresa.
- Descuento del 10% en todas las cuotas al inscribirse seis a más colaboradores de una misma empresa.

03 PAGO TASA 0% INTERÉS

- Puede realizar el pago a tasa 0% interés
- 12 cuotas plazo con tarjeta de crédito emitida en El Salvador de BAC Credomatic, Davivienda, Cuscatlán o Promerica
- 24 cuotas plazo con tarjeta de crédito emitida en El Salvador Banco Promérica y Agrícola

IMPORTANTE:

Los descuentos son excluyentes entre sí y NO son combinables con tasa 0% interés.

PROCESO DE ADMISIÓN

1

INICIAR SU PROCESO DE INSCRIPCIÓN LLENANDO EL FORMULARIO DE SOLICITUD

2

ENVIAR SU DOCUMENTACIÓN EN FORMATO DIGITAL:

- DUI (revés y derecho)
- Título Universitario
- NIT (únicamente para persona jurídica)
- Fotografía

3

COMPLETAR SU USUARIO ONLINE Y CANCELA PRIMERA CUOTA DEL PROGRAMA

[INSCRÍBETE AQUÍ](#)



CONTÁCTANOS

E-mail: contacto@iseade.edu.sv

Whatsapp: 7971-9877 / 7340-6337 / 7979-2843