



SECURITY COLLEGE US
FACULTAD DE CIBERSEGURIDAD SCUS



MASTER EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

El programa de “**Master en seguridad de la información**” está dirigido a estudiantes y profesionales de la seguridad, ingenieros de sistemas, ingenieros electrónicos, administradores de empresas, auditores, consultores, ex miembros de las fuerzas de seguridad, miembros activos de las Fuerzas Militares y de Policía, administradores de red, directores de departamentos y gerentes de procesos en la empresa privada y pública.

El programa se desarrolla en un ambiente online, a través de nuestro campus virtual, el cual lleva al estudiante a desarrollar competencias en un ambiente totalmente amigable que optimiza tiempo y recursos.

Objetivos Y Alcance

Ofrecer al profesional de la seguridad, la capacitación adecuada en los aspectos más relevantes de la Seguridad de la Información, para su fortalecimiento profesional y su posterior aplicabilidad en el entorno empresarial o militar.

Objetivos Específicos:

- Adquirir las habilidades y destrezas necesarias en la aplicación de los diferentes procesos necesarios para el mejoramiento de la Seguridad de la información.
- Identificar las amenazas y vulnerabilidades en los sistemas de información e implementar las medidas adecuadas para prevenir los



SECURITY COLLEGE US



FACULTAD DE CIBERSEGURIDAD SCUS

diferentes tipos de ataques informáticos que puedan impactar positiva o negativamente una empresa.

- Adquirir los conocimientos para realizar un efectivo proceso de gestión de riesgos.
- Conocer la metodología para diseñar un plan estratégico de mitigación.
- Entregar al estudiante herramientas de actualidad para generar correctamente un plan de capacitación y sensibilización dentro de una compañía en los diferentes niveles, con el ánimo de minimizar los riesgos en la protección de la información.
- Analizar casos de estudio presentados en Latinoamérica con respecto el impacto que tiene en las organizaciones la fuga de información.
- Definir y realizar el procedimiento para la gestión de continuidad del negocio.
- Formar auditores internos de seguridad de la información, que puedan desarrollar pruebas de seguridad y generar los planes e informes gerenciales y/o técnicos para una correcta gestión del sistema al interior de una compañía.

Metodología

- El estudio es llevado de manera online. Al formalizar el alumno su matrícula se le envía a su correo electrónico los datos de acceso al aula virtual, en la cual se encontraran con el siguiente material:
- Módulos en formato PDF.
- Videos explicativos de cada documento expuesto en el curso.
- Videos explicativos de cada taller práctico.
- Ejercicios guiados para la puesta en práctica en casos reales.
- Software utilizado en el diplomado.



SECURITY COLLEGE US



FACULTAD DE CIBERSEGURIDAD SCUS

- Este Máster tiene un tiempo de duración de 360 horas en el cual deberá cumplir los módulos y las evaluaciones dentro del aula virtual. Un curso 80% practico.

Temario

1. Introducción.
2. El cibercrimen, el delincuente informático, delitos informáticos, la evidencia digital, la cadena de custodia.
3. Riesgos, identificación y tratamiento.
4. Clasificación de la información.
5. Datos personales.
6. Gestión documental.
7. Ingeniería social.
8. Sistemas de gestión basada en procesos.
9. Herramientas básicas de protección.
10. Diseño de plan estratégico.
11. Estudios de caso fuga de información.
12. Matriz de gestión de seguridad de la información.
13. Normatividad vigente en Latinoamérica.

Titulación

Al cumplir con los créditos académicos y terminar el programa con las notas mínimas exigidas en cada módulo se enviará a su correo electrónico un diploma digital que lo acredita como MASTER EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, este certificado otorgado por Security College US a través de su facultad de Ciberseguridad.

De igual manera una vez graduado el estudiante dispondrá de 30 días calendario para preparar su examen de certificación como AUDITOR



SECURITY COLLEGE US



FACULTAD DE CIBERSEGURIDAD SCUS

INTERNO EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN del Security College. El candidato dispondrá de 3 intentos para obtener la calificación necesaria para recibir la certificación.

Requisitos Para Matriculación

Para que el estudiante pueda acceder a la matrícula en el Master de seguridad de la información, debe cumplir con los siguientes requisitos:

1. Enviar escaneado documento de identidad válido en su país de origen.
2. Copia de su recibo de pago, o acuerdo de pago avalado por el director regional de su país si es el caso.
3. Fotografía del estudiante, la cual será puesta en su perfil dentro de la plataforma.
4. Debe contar con unos requisitos técnicos mínimos como son:
 - Computador de mesa o laptop (Linux, MAC o Windows) y conexión a internet.
 - Auriculares o micrófono para la participación en los talleres prácticos.
 - Si dispone de celular Android podrá descargar la aplicación móvil para el desarrollo del programa académico.

Formas De Pago

El programa académico tiene un costo de \$ 997 dólares americanos, el cual se debe cancelar a través de los diferentes medios de pago habilitados por el Security College US. Podrás realizar tu pago a través de PayPal con tarjeta de crédito, giro internacional por western unión o pago



SECURITY COLLEGE US

FACULTAD DE CIBERSEGURIDAD SCUS



en Bitcoins. Estos medios de pagos estarán disponibles en nuestro website

www.securitycollege.us

Si el estudiante quiere pagar a través de Western Unión, lo debe hacer a los siguientes datos de nuestro General Director:

Nombre: Arturo B Grandon Arredondo
Ciudad: Bethesda
Estado: Maryland
Zip Code: 20814
País: USA

Para realizar una solicitud de financiación el estudiante deberá comunicarse personalmente con el decano de la facultad al correo Jguerrero@securitycollege.us o en su defecto con el director regional de su país, esta información la podrá observar en <http://www.securitycollege.us/sedes-regionales.html> .