

Escuela de Tecnología

Master in Cybersecurity
Maestría en Ciberseguridad



Descripción

En un panorama digital que evoluciona tan rápidamente como el actual, se necesitan mucho más que conocimientos teóricos para proteger la información y los sistemas de una organización. Nuestra Maestría en Ciberseguridad, brinda a los estudiantes una combinación integral de excelencia académica y experiencia práctica, garantizando que se gradúen como profesionales de ciberseguridad competentes y adaptables a las exigencias del mercado.

Generalidades

14 meses • 30 créditos
10 clases • Online
Español

Este programa se caracteriza por su énfasis en el aprendizaje práctico. Desde el primer día, los estudiantes se sumergen en escenarios inmersivos, simulaciones del mundo real y laboratorios prácticos, que los equiparán con las habilidades necesarias para enfrentar los desafíos de la ciberseguridad. Como parte de nuestro compromiso con el aprendizaje hands-on, integramos en el plan de estudios capacitación para tres certificaciones esenciales de la industria: Microsoft Azure Fundamentals, CompTIA Security+ y CompTIA CySA+. Estas certificaciones, junto a un programa académico riguroso impartido por profesores y profesionales experimentados, preparan a nuestros graduados para sobresalir en el dinámico campo de la ciberseguridad.

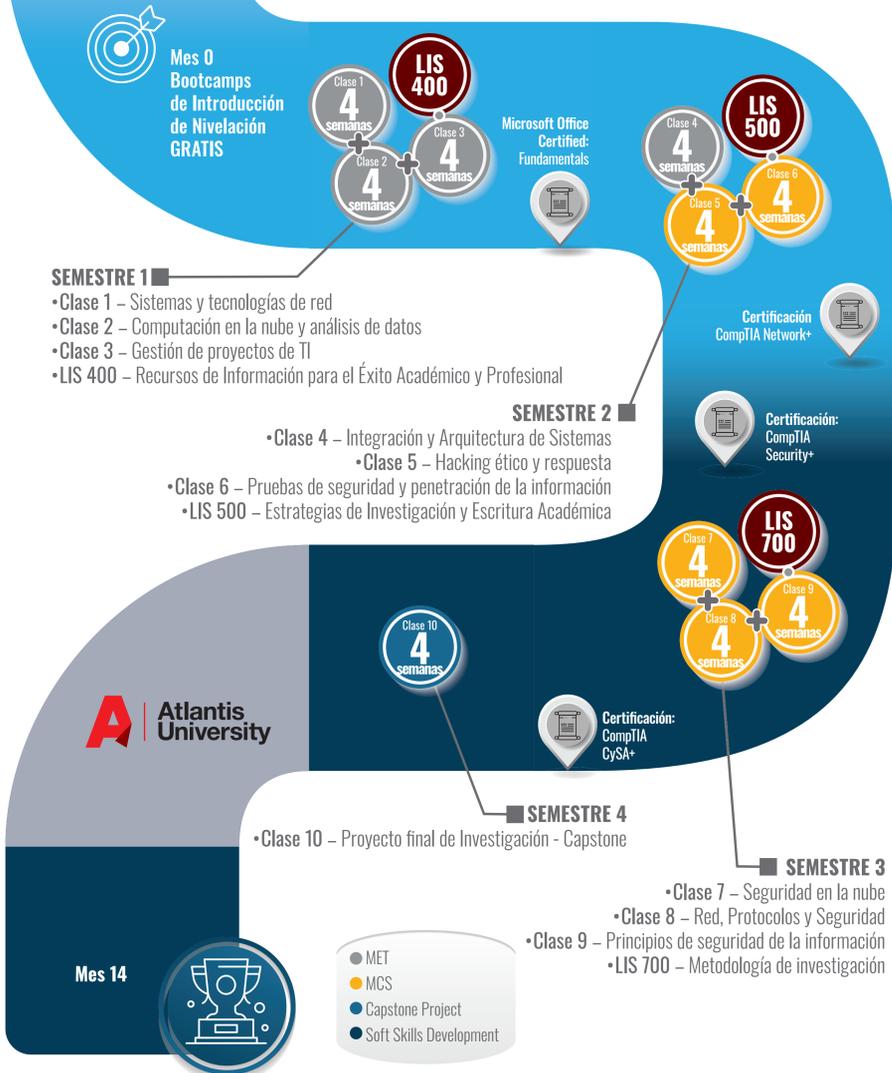
Únete a esta maestría para dar forma al futuro de la seguridad digital. Explora los ámbitos del Hackin ética, la detección de amenazas y la seguridad en la nube mientras fomentas el pensamiento crítico y las habilidades de resolución de problemas. En Atlantis University, formamos graduados y cultivamos líderes en ciberseguridad con conocimientos teóricos y destreza práctica. Prepárate para salvaguardar el ámbito digital. Inscríbete y forma parte de la próxima generación de profesionales de la ciberseguridad con las credenciales necesarias para competir en el mercado.

Este programa te prepara para:

Desempeñar un papel fundamental en las operaciones de ciberseguridad, cerrando la brecha entre la identificación de vulnerabilidades en los sistemas de información y la respuesta a esas amenazas. Esta maestría prepara a los estudiantes para asumir roles como analistas de seguridad, analistas del centro de operaciones de seguridad (SOC), especialistas en respuesta ante incidentes y analistas de inteligencia de amenazas, contribuyendo al eje central de seguridad de la información de una compañía y mejorando las capacidades de gestión de incidentes en las organizaciones.

Algunos de los temas cubiertos en este maestría incluyen:

- Seguridad de la información | • Seguridad de la red | • Seguridad del cliente
- Seguridad en la nube | • Cortafuegos (Firewalls) | • VPN
- Herramientas de penetración de red (Metasploit, Nmap, Wireshark, Nessus, Aircrack-NG, etc.)



¿Cuáles son los beneficios de estudiar este programa con AU?

- Bootcamps de introducción de nivelación SIN COSTO ADICIONAL | • Examen para validación de créditos (opcional)
- Test de vocación profesional | • Entrenamiento de colocación (búsqueda de empleo)
- Coaching para creación de marca personal | • Formación en técnicas de automarketing
- Acceso virtual a conferencias técnicas y de liderazgo | • Acceso virtual a talleres con expertos de la industria
- Networking global | • Flexibilidad: estudia en tu idioma, a tu propio ritmo y en tu propio tiempo

Nuestra metodología

Nuestra metodología potencia el conocimiento del alumno mediante asignaturas prácticas inspiradas en la industria, acompañamiento personalizado y un extraordinario desarrollo de las habilidades comunicativas. Durante la ejecución del programa, el estudiante vive experiencias transformadoras que le permiten adquirir enseñanzas a través de:

Casos de estudio

El aprendizaje se estructura siguiendo una dinámica de inmersión en problemas del mundo real. Esto quiere decir que los conceptos, las herramientas analíticas y los procesos instruccionales han sido incorporados en una serie de estudios que conllevan al análisis e interpretación de casos, simulaciones, y otros recursos que promueven el aprendizaje colaborativo.

Construcción de conocimiento

Las oportunidades de socialización a través de interacciones con estudiantes e investigadores de programas relacionados, contribuye a la construcción de conocimiento mediante el intercambio de ideas que generan el logro de metas comunes y fomentan el trabajo en equipo.

Diversidad

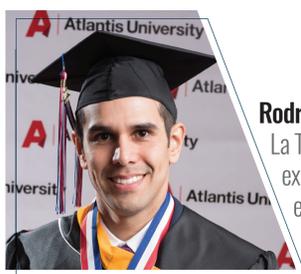
El Modelo educativo de AU promueve la innovación y la construcción continua de conocimiento, a través de esfuerzos de colaboración entre expertos académicos, clases administradas por profesores especializados de alto nivel y una vasta diversidad de recursos que guían de forma personalizada y relevante las necesidades de los estudiantes.

Historias inspiradoras



Luisa Alejandra Ruíz Rodríguez (Colombia) – Maestría en Tecnología de la Información (MIT)

El conocimiento siempre abre puertas y es un gran diferenciador al momento por ejemplo de una entrevista de trabajo, con las habilidades que adquirí en el MIT que estudié con Atlantis University generaron un diferenciador y fue atractivo para mi empleador. En mi caso la utilización de la nube, todos mis conocimientos en los servicios de cloud, el procesamiento de datos y el manejo de las redes me ayudaron a ingresar al lugar en donde estoy. Trabajo como Área Manager en Amazon (Pontiac, Michigan), estoy en transición a un nuevo cargo llamado SME (Subject Matter Expert) at outbound ship dock, básicamente implementando proyectos y estrategias para el departamento donde se envían los paquetes a los sort center y delivery stations de Amazon.



Rodrigo Pacheco (Colombia) – Maestría en Tecnología de la Información (MIT)

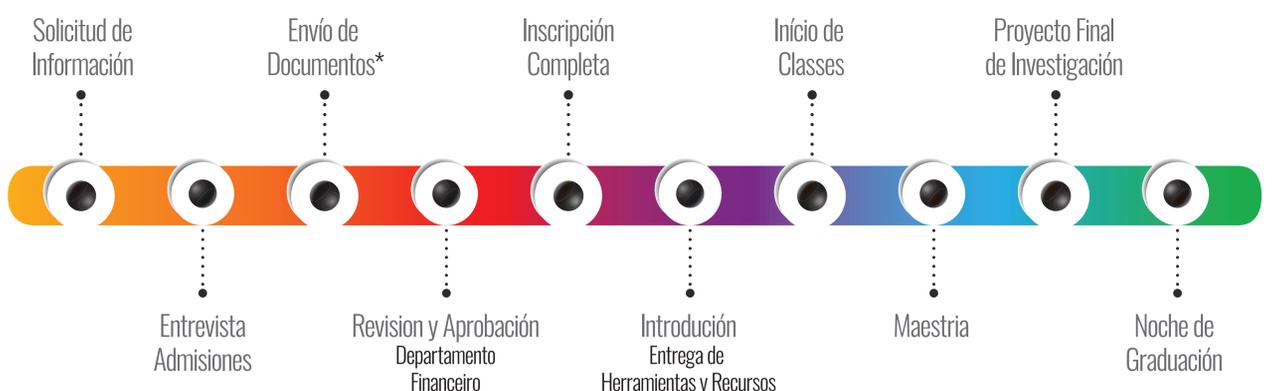
La Tecnología es mi pasión y tuve la gran oportunidad de estudiar mi Master en Tecnología de la Información en Atlantis University en Miami. Fue una de las mejores experiencias académicas que he tenido. Cuando me gradué obtuve un trabajo en los Estados Unidos usando la opción de OPT. En este momento estoy trabajando en una compañía norteamericana como Especialista en IT gracias al conocimiento que adquirí en AU. Les recomiendo a los interesados en este campo que ganen experiencia, salgan a buscar oportunidades, incluso en trabajos en los que no se gane tanto dinero la mayor ganancia es aplicar el conocimiento, eso con toda seguridad, va a ayudar a construir una mejor hoja de vida y mejores oportunidades de carrera para el futuro.



Spencer Soto (Miami, EE.UU.) – Maestría en Tecnología de la Información (MIT)

Mi Maestría en Tecnología de la Información ha sido un sueño de mucho tiempo atrás, es algo que siempre quise y estoy muy feliz porque Atlantis me brindó las herramientas, los maestros y el apoyo necesarios para hacer realidad mi sueño. Todos mis altibajos, las largas noches en proyectos y estudiar hasta tarde, finalmente han valido la pena y agradezco a todo el personal de Atlantis University por guiarme en este viaje.

Tu jornada Atlantis



*Aplicación (enrollment application), Ensayo, Currículo Profesional (hoja de vida), Diploma (Licenciatura/Bachelor/regrado), Notas académicas oficiales (transcripts), Copia del Documento Identificación Personal, Formato Statement of Acknowledgement.

+40
de años

ayudando a estudiantes de todo el mundo a alcanzar su máximo potencial a través de la educación superior.