TECH & IT

CULTIVATE YOUR (TECH)NICAL SKILLS

Escuela de Tecnología

MIT (Master in Information Technology)
Maestría en Tecnología de la Información

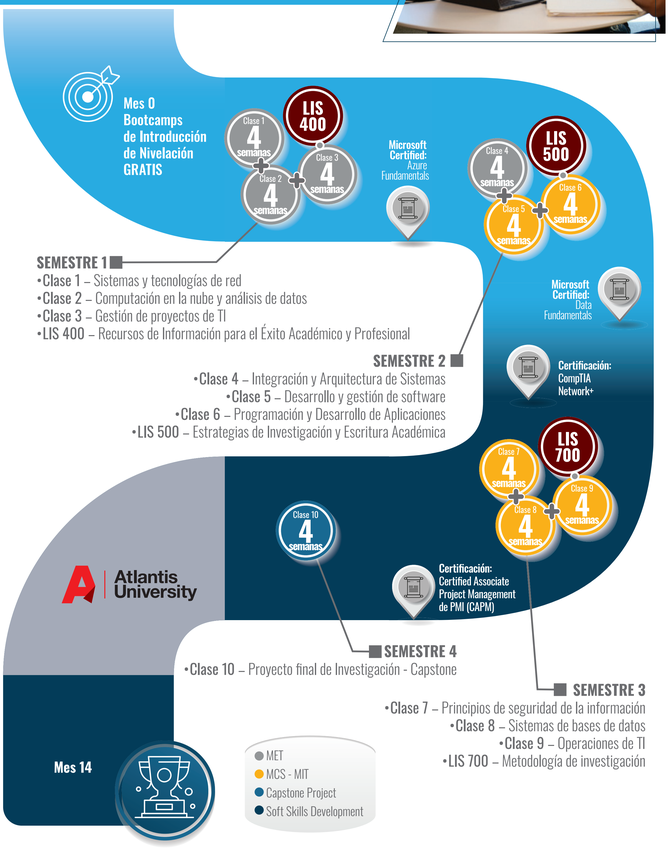
Descripción

En el panorama actual que vive una constante evolución y transformación digital, es necesario proporcionarles a los interesados en desarrollar las habilidades y experticia tecnológica, una base académica excepcional que los equipe con los conocimientos prácticos y destrezas necesarias para sobresalir en el campo.

Generalidades
14 meses • 30 créditos
10 clases • Online
Español

El Plan de Estudios de nuestra Maestría en Tecnología de la Información, prepara al estudiante para que se destaque en la industria tecnológica y cuente con las capacidades administrativas y técnicas que le faciliten su desempeño, alineado con los requerimientos de la industria que involucran los contenidos cubiertos en certificaciones especializadas de alta demanda como CompTIA Network+, Microsoft Azure Data Fundamentals y otras. Sumérgete en las complejidades de la gestión de redes, exploración de protocolos, seguridad informática y resolución de problemas. Descubre el poder de los conceptos, servicios y modelos de implementación de la computación en la nube y los principios de la gestión efectiva de servicios de TI y la optimización de procesos, y prepárate para administrar servicios de TI de manera eficiente. Explora el poder de la visualización de datos con Python y bases de datos estructuradas y NoSQL.

Nuestra facultad conformada por profesionales del sector con experiencia internacional, te guiará a través de ejercicios prácticos, laboratorios y proyectos basados en escenarios del mundo real. Este enfoque asegura que el estudiante aprenda de manera simultánea las teorías aplicándolas activamente. A medida que avanzas en el programa, desarrollarás las habilidades, confianza y experiencia necesarias para obtener tu título académico y añadir valor a tu profesión mediante la obtención de valiosas certificaciones reconocidas por la industria, haciéndote un profesional competitivo en el campo de la Tecnología de la Información.



Algunos de los temas cubiertos en este maestría incluyen:

- Administración y soporte de red
- Sistemas de bases de datos (SQL y NoSQL)
- Programación en Python
- Marcos web (Django y Flask)
- Gestión de proyectos (Gestión de proyectos basado en el PMBOK)
- Seguridad de información
- Inteligencia artificial

¿Qué obtendré al estudiar este MBA Online en Español?

- Título de Maestría Reconocido por el Dpto. de Educación de los Estados Unidos Master Degree in Information Technology (MIT) con **Equivalencia de Validación ante el Ministerio de Educación de Colombia**
- Proyecto Final de Investigación Aplicada y Presentación de Tesis de Maestría
- Acceso GRATIS a LinkedIn Learning (suscripción anual $240 aprox.)
- Capacidad de obtener 4 certificaciones con Reconocimiento Global:
  - Microsoft Certified: Azure Fundamentals
  - Microsoft Certified: Data Fundamentals
  - CompTIA Network+
  - Certified Associate Project Management de PMI (CAPM)

¿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

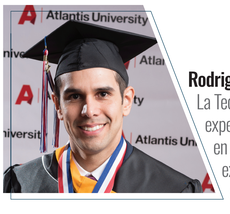
El Modelo educativo de AU promueve la innovación y la construcción continua de conocimiento, a través de esfuerzos de colaboración entre expertos académicos, clases administradas por profesores especializados de alto nivel y una vasta diversidad de recursos que guían de forma personalizada y relevante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

+40 de años
ayudando a estudiantes de todo el mundo a alcanzar su máximo potencial a través de la educación superior.

Historias inspiradoras

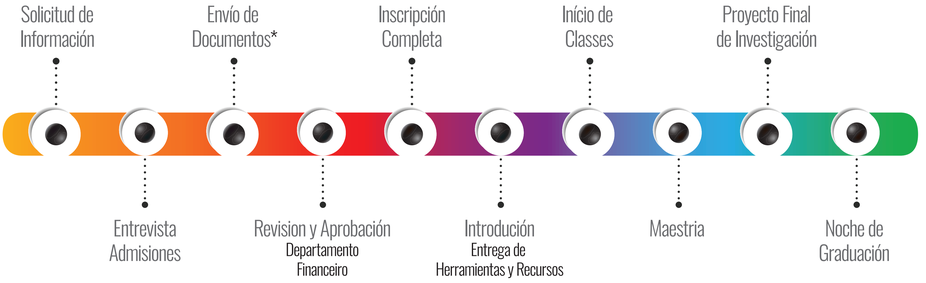
Luisa Alejandra Ruíz Rodríguez (Colombia) – Maestría en Tecnología de la Información (MIT)
El conocimiento siempre abre puertas y es un gran diferenciador al momento por ejemplo de una entrevista de trabajo, con las habilidades que adquirí en el MIT que estudié con Atlantis University generaron un diferenciador 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.

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.



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.

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.