



Maestría Ejecutiva en
**Administración de Tecnologías
de la Información**



Optimiza los procesos **de las empresas usando estrategias de TI.**

Conviértete en un profesional con una amplia visión estratégica para dirigir, gestionar e implantar servicios, aplicaciones y sistemas soportados por las tecnologías de la información, que permitan apoyar de manera eficiente y eficaz la generación de ventajas competitivas; así como la implementación de proyectos de innovación para la mejora de los estándares en la empresa u organización.

APLICACIÓN PRÁCTICA DE CONOCIMIENTOS

Adicionalmente al **estudio virtual** de las bases que soportan una estrategia de negocios con base en la tecnología, el plan de estudio de la maestría en Administración de Tecnologías de la Información destaca por el desarrollo de **habilidades directivas** a través de las **sesiones ejecutivas virtuales mensuales**, en donde la aplicación del conocimiento se convierte en el eje central, permitiéndote:

- **Adquirir conocimientos puntuales, específicos y esenciales.**
- **Desarrollar sus habilidades directivas y empoderar su perfil profesional.**
- **Tener un acercamiento con líderes de cada disciplina.**
- **Acceder a conferencias y sesiones prácticas, impartidas por expertos.**
- **Situar los conocimientos teóricos, en escenarios laborales reales.**
- **Desenvolverse en un espacio ideal para el Networking.**

PERFIL DE INGRESO

La maestría está dirigida a ti, que tienes interés en administrar estratégicamente los recursos tecnológicos para aumentar la productividad de la empresa, y egresaste de una carrera correspondiente a las áreas de las Ciencias Administrativas o Ingeniería y Tecnología.

CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES A DESARROLLAR

- Dar soluciones basadas en administración de TI, orientadas a mejorar el manejo de la información en las organizaciones.
- Identificar áreas de oportunidad en su entorno sobre las cuales desarrollan modelos de gestión innovadores a través del uso de herramientas analíticas y financieras.
- Generar estrategias de TI alineadas con las estrategias corporativas.
- Desarrollar la capacidad de planeación en la organización.
- Liderar equipos de trabajo, valorando al factor humano como fundamental en cualquier organización y vinculando la mejora continua a su rol profesional.

ASIGNATURAS

Contabilidad administrativa

Desarrollo del capital humano

Administración de las organizaciones

Administración estratégica

Comportamiento y ética organizacional

Introducción a la modelación de series de tiempo

Gestión de inversiones en tecnologías de información

Habilidades directivas

- Tener una visión global de negocios que se traducen en un aprovechamiento de oportunidades y adaptación a los desafíos a través de la aplicación de conocimientos, habilidades y destrezas para un desarrollo efectivo.
- Valorar al factor humano como elemento de éxito en las organizaciones.
- Promover la excelencia administrativa a través del uso de técnicas cuantitativas y cualitativas de medición de efectividad y eficiencia de los procesos de gestión de negocios.

PERFIL DE EGRESO

Al egresar de la maestría contarás con una formación de excelencia que te permitirá contribuir en el desarrollo de mejores prácticas en la gestión y toma de decisiones dentro de las organizaciones en un ámbito eficaz, innovador y vinculado a la calidad, competencias con las que podrás desempeñarte como:

- Gerente de tecnologías de la información.
- Auditor TI.
- Director Comercial TI.
- Business Analyst.

Tecnologías de información para la toma de decisiones

Administración de proyectos

Inteligencia de negocios

Metodología de la ciencia de datos

Estrategias de negocios electrónicos

Gestión del cambio e innovación tecnológica

Seminario de investigación en tecnologías de la información

Arquitectura tecnológica empresarial

Créditos Totales: 80.5

La jornada regular internacional para el Programa de Maestría tendrá una duración de un (1) año y seis (6) meses.

Dentro del plan de estudios y como parte de la estrategia de fortalecimiento de la calidad en la formación, el estudiante de posgrado debe realizar el Seminario de Investigación con el objetivo de elaborar un producto de investigación científica que aporte al conocimiento universal.

El egresado titulado de la Maestría en Administración de Tecnologías de la Información de UTEL puede obtener una equivalencia académica en Estados Unidos como "Master of Science in Information Technology Management earned through distance education" por parte de una agencia adscrita a la NACES.



*Este plan de estudio se encuentra incorporado al Sistema Educativo Nacional, con fecha 11 de marzo de 2019 y Número de Acuerdo 20194040, emitido por la Dirección de Instituciones Particulares de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública.

☎ 57 1 3819183 📞 +57 3156476835
colombia@utel.mx
colombia.utel.edu.mx