

# Magíster en Administración de Tecnologías de la Información



**utel**  
UNIVERSIDAD

[chile.utel.edu.mx](http://chile.utel.edu.mx)

+56.22.594.0659  
[chile@utel.mx](mailto:chile@utel.mx)



El **Magíster en Administración de Tecnologías de la Información** desarrolla en sus egresados conocimientos teóricos, prácticos y habilidades profesionales de liderazgo transformacional buscando ser agentes de cambio de las organizaciones a través del uso de la innovación tecnológica.

## ¿Qué habilidades y conocimientos desarrollará?

- 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.
- Soportar la estrategia de negocios de la organización aplicando la TI.
- Mejorar los procesos de la empresa usando la TI.
- 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.
- 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.

# ¿Dónde podré trabajar?

El egresado contará con una formación de excelencia que le 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 podrá desempeñarse como:

- Directos de tecnologías de la información
- Business Analyst
- Project Manager
- Auditor de TI

## Asignaturas

Contabilidad administrativa	Estrategias de negocios electrónicos
Desarrollo del capital humano	Gestión del cambio e innovación tecnológica
Administración de las organizaciones	Seminario de investigación en tecnologías de la información
Administración estratégica	Arquitectura tecnológica empresarial
Comportamiento y ética organizacional	
Introducción a la modelación de series de tiempo	
Gestión de inversiones en tecnologías de información	
Habilidades directivas	
Tecnologías de información para la toma de decisiones	
Administración de proyectos	
Inteligencia de negocios	
Metodología de la ciencia de datos	
	Créditos Totales: 80.5

**Título:** Administración de Tecnologías de la Información

**Grado Académico:** Maestro en Administración de Tecnologías de la Información

**Modalidad de Estudio:** 100% Online

La jornada regular internacional para el programa de Magíster 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.