

Máster en Administración de Tecnologías de la Información

Sobre el máster

Domina la gestión de las tecnologías de la información y lidera proyectos tecnológicos y aplica innovaciones que optimicen procesos y recursos en las organizaciones.

Adquiere las competencias necesarias para administrar los recursos tecnológicos de una empresa, gestionando sistemas de información, aplicaciones y redes para mejorar la eficiencia operativa y estratégica. Este máster te proporcionará conocimientos en el uso de herramientas para el análisis de datos, la mejora de procesos de negocios y la toma de decisiones estratégicas.

Dónde podrás trabajar

Análisis de negocios

Revisa, recopila y analiza datos de diversas fuentes para mejorar los procesos empresariales.

Gestión de proyectos tecnológicos

Dirige proyectos tecnológicos desde su planificación hasta su ejecución, asegurando que los objetivos se cumplan.

Tecnología de la información (TI)

Gestiona la infraestructura tecnológica de una empresa, asegurando el funcionamiento óptimo de los sistemas informáticos y proporcionando soporte técnico a los usuarios.

Consultoría y estrategia digital

Asesora a las organizaciones sobre la implementación de tecnologías emergentes, desarrollando estrategias digitales que mejoren la competitividad y la innovación empresarial.

Lo que aprenderás



Gestión tecnológica empresarial

Optimiza la infraestructura tecnológica de la organización para mejorar la eficiencia operativa y la toma de decisiones estratégicas mediante el uso adecuado de las tecnologías de la información.



Planificación estratégica

Desarrolla habilidades para dirigir proyectos tecnológicos de manera efectiva, estableciendo planes estratégicos que alineen las iniciativas tecnológicas con los objetivos organizacionales y mejoren la competitividad.



Análisis de datos

Aprende a recopilar, interpretar y aplicar grandes volúmenes de datos, utilizando herramientas avanzadas para tomar decisiones informadas que mejoren el desempeño empresarial.



Innovación en TI

Aplica tecnologías emergentes para optimizar los procesos internos de la organización, mejorando la eficiencia, la productividad y la rentabilidad a través de soluciones innovadoras.



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
- 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

Duración total

1 año 6 meses

Certificado de Máster

Al finalizar este programa, recibirás un certificado de **Máster en Administración de Tecnologías de la Información que avala las competencias y habilidades adquiridas a lo largo de tu formación.** Estos estudios tienen valor curricular (sin validez oficial), lo que fortalecerá tu perfil profesional al demostrar tu preparación y capacidad para aplicar conocimientos avanzados en el área. Este reconocimiento te permitirá destacar en el mercado laboral y acceder a nuevas oportunidades de crecimiento.

Estudios sin reconocimiento de validez oficial.



¿Por qué Utel?



Aprendizaje para el mercado laboral

Fortalece tu formación con mentorías enfocadas en tu empleabilidad, acceso a bolsa de empleo y conocimientos prácticos que te preparan para lo que las empresas necesitan.



Conexión con más compañeros como tú

Interactúa con estudiantes de diferentes países en actividades presenciales y virtuales para compartir ideas y ampliar tu red personal y profesional.



Siempre estarás acompañado

Recibe el seguimiento que necesitas en cada etapa de tus estudios, con tutores, profesores y asesores virtuales que te acercan a tus metas.



Estudios que se adaptan a ti

Avanza a tu ritmo, con planes diseñados para cada momento de tu vida, a costos accesibles y sin descuidar tu familia y trabajo.



Calidad educativa y validez oficial

Accede a programas en línea con reconocimiento oficial mexicano y acreditados por instituciones nacionales e internacionales que garantizan su calidad académica.



Educación de talla internacional

Prepárate con contenidos y certificados globales y una comunidad de diferentes países para crecer sin fronteras.

Calidad académica garantizada

WHED | UNESCO

Registro en la Base de Datos Mundial de Educación Superior (WHED) de la UNESCO. Código IAU-028725.

FIMPES

Acreditación Institucional por la Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior (FIMPES).

CIEES

Acreditación institucional por parte de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).

ASIC

Acreditación Institucional como “Premier Institution” por Accreditation Service for International Colleges (ASIC) de Reino Unido.

QS STARS

Calificación máxima de cinco estrellas en el Rating QS de “Aprendizaje en línea”.

AMECYD | CALED | CREAD | AIESAD

Miembro de asociaciones internacionales que avalan la calidad de nuestra educación superior.



¡Inscríbete hoy!

✉ posgrados@utel.mx

☎ 52 55 9088 8512

💬 chatea con un asesor

utel.edu.mx