



**UNIVERSIDAD
TECMILENIO**

liderazgo

cloud computing

gestion TI

seguridad TI

data science

MAESTRÍA EN
**GESTIÓN DE
TECNOLOGÍAS
DE INFORMACIÓN**

certificaciones

bienestar integral

insignias digitales

éxito profesional

flexibilidad

acompañamiento

¿POR QUÉ ESTUDIAR UN POSGRADO EN UNIVERSIDAD TECMILENIO?

Porque te ofrecemos un **plan de estudios innovador** en el que cursarás por tetramestre un **certificado cocreado con empresas y expertos en la industria**. Al concluir cada uno, obtendrás una insignia digital que avala que has adquirido las competencias técnicas y humanas más demandadas en la actualidad.

En **Tecmilenio** nos enfocamos en tu **bienestar integral** y nos comprometemos a ofrecerte una **educación de alta calidad**, diseñada para que alcances tus metas y vivas tu **Propósito de Vida**.

DISEÑA TU APRENDIZAJE. ESTÁ EN TI.

MAESTRÍA EN GESTIÓN DE
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER TETRAESTRE

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

ASIGNATURA 1

GESTIÓN DE
RECURSOS FINANCIEROS
EN PROYECTOS DE TI

ASIGNATURA 2

ANÁLISIS
CUANTITATIVO
PARA LA TOMA
DE DECISIONES



ASIGNATURA 3

ADMINISTRACIÓN
DE PROYECTOS
DE TI

SEGUNDO TETRAESTRE

DISEÑO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ASIGNATURA 1

ARQUITECTURA Y
DISEÑO DE
SISTEMAS

ASIGNATURA 2

GESTIÓN DE
OPERACIONES
DE TI

ASIGNATURA 3

LIDERAZGO Y
GESTIÓN DE
EQUIPOS DE TI



TERCER TETRAESTRE

ESTRATEGIAS Y ÉTICA TI

ASIGNATURA 1

ÉTICA Y
REGULACIÓN
EN TI

ASIGNATURA 2

ESTRATEGIA Y
TRANSFORMACIÓN
DIGITAL

ASIGNATURA 3

SEGURIDAD
EN TI



Esta asignatura se acompaña de una Insignia de IBM.

MAESTRÍA EN GESTIÓN DE
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

PLAN DE ESTUDIOS

CUARTO TETRAMESTRE

OPTATIVAS DE RUTA DE ENFOQUE

ASIGNATURA 1

OPTATIVA I

ASIGNATURA 2

OPTATIVA II

ASIGNATURA 3

OPTATIVA III

QUINTO TETRAMESTRE

OPTATIVAS DE RUTA DE ENFOQUE

ASIGNATURA 1

OPTATIVA IV

ASIGNATURA 2

OPTATIVA V

ASIGNATURA 3

OPTATIVA VI

Este programa está cocreado con:



Conoce las rutas de enfoque
a las que tendrás acceso
en este programa.

DA CLIC AQUÍ

MAESTRÍA EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

¿QUÉ PODRÉ HACER CUANDO ME GRADÚE?

- ☐ Liderar y gestionar proyectos de transformación digital de alta complejidad en el ámbito de las tecnologías de la información.
- ☐ Diseñar e implementar estrategias integrales para la seguridad informática y el análisis de datos, aplicando metodologías ágiles de gestión de proyectos.
- ☐ Gestionar equipos interdisciplinarios para identificar y aplicar nuevos modelos operativos, aprovechando las últimas tendencias en tecnologías de la información, siempre en un marco ético y legal.
- ☐ Fomentar la transformación digital como agente de cambio, impulsando enfoques innovadores en áreas clave como la ciencia de datos, la ciberseguridad y la computación en la nube.

¿SABÍAS QUÉ?

Las insignias digitales que obtienes con cada certificado de este programa validan la adquisición de competencias para mejorar tu empleabilidad y fomentar tu *networking* en plataformas digitales.



DISEÑA TU APRENDIZAJE

ESTÁ EN TI.

CONOCE TU PROCESO DE ADMISIÓN

[DA CLIC AQUÍ](#)

Consulta el RVOE, la fecha respectiva, el domicilio y la modalidad otorgada por la SEP, correspondiente a este plan de estudios en www.tecmilenio.mx/rvoes