



**UNIVERSIDAD
TECMILENIO**

devOps

big data

desarrollo web

programación

ciberseguridad

INGENIERÍA EN
**COMPUTACIÓN
ADMINISTRATIVA**

empleabilidad

bienestar

vida estudiantil

propósito de vida

interculturalidad

acompañamiento

¿POR QUÉ ESTUDIAR TU CARRERA EN UNIVERSIDAD TECMILENIO?

Porque te ofrecemos un **plan de estudios innovador**, donde puedes cursar **certificados cocreados con empresas y expertos en la industria**. Al combinar tus certificados, creas un perfil único con las **habilidades técnicas y humanas** más demandadas en la actualidad.

Además, tienes la oportunidad de vivir dos **Tetramestres Empresariales**, donde adquieres experiencia profesional real en una empresa o emprendimiento para que desarrolles las habilidades necesarias para enfrentar los retos del mundo laboral.

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 CARRERA. ESTÁ EN TI.

ING. EN COMPUTACIÓN ADMINISTRATIVA

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER TETRAESTRE

MES 1

MES 2

MES 3

**INTRODUCCIÓN
A LA UNIVERSIDAD**

**PRINCIPIOS
DE BIENESTAR
Y FELICIDAD**

**SEMINARIO DE
RAZONAMIENTO
LÓGICO
MATEMÁTICO**

**HABILIDADES
VERBALES**

**HABILIDADES
DIGITALES**

SEGUNDO TETRAESTRE

MES 1

MES 2

MES 3

**FUNDAMENTOS
MATEMÁTICOS**

**CONTABILIDAD
Y COSTOS**

**FUNDAMENTOS DE
ADMINISTRACIÓN**

**COMUNICACIÓN
EFECTIVA**

**TECNOLOGÍAS DE
INFORMACIÓN EN LAS
ORGANIZACIONES**


**MATERIAS
OBLIGATORIAS**


CERTIFICADOS


**TETRAESTRE
EMPRESARIAL**

ING. EN COMPUTACIÓN ADMINISTRATIVA

PLAN DE ESTUDIOS

TERCER TETRAESTRE

MES 1

MES 2

MES 3

TALLER DE
PRESENTACIONES
EFECTIVAS

ORGANIZACIÓN
COMPUTACIONAL

ESTADÍSTICA Y
PRONÓSTICOS
PARA LA TOMA
DE DECISIONES

MATEMÁTICAS
FINANCIERAS

FUNDAMENTOS DE
PROGRAMACIÓN

PROGRAMACIÓN
ORIENTADA
A OBJETOS

CUARTO TETRAESTRE

MES 1

MES 2

MES 3

DISEÑO
INTERACTIVO

PRIMER
CERTIFICADO

PRIMER
CERTIFICADO

PRIMER
CERTIFICADO

PRIMER
CERTIFICADO

PLANEACIÓN DE
PROYECTOS I

MATERIAS
OBLIGATORIAS

CERTIFICADOS

TETRAESTRE
EMPRESARIAL

ING. EN COMPUTACIÓN ADMINISTRATIVA

PLAN DE ESTUDIOS

QUINTO TETRAMESTRE

MES 1

MES 2

MES 3

DIRECCIÓN Y
ESTILOS DE
LIDERAZGO

TETRAMESTRE EMPRESARIAL

TETRAMESTRE EMPRESARIAL

SEXTO TETRAMESTRE

MES 1

MES 2

MES 3

SISTEMAS
OPERATIVOS

MODELACIÓN
DE PROCESOS
DE NEGOCIOS

SISTEMAS
EMPRESARIALES
DE INFORMACIÓN

INTRODUCCIÓN
A LA INGENIERÍA
DE SOFTWARE

BASES DE DATOS

ADMINISTRACIÓN
DE PROYECTOS DE
TECNOLOGÍAS DE
LA INFORMACIÓN

MATERIAS
OBLIGATORIAS

CERTIFICADOS

TETRAMESTRE
EMPRESARIAL

ING. EN COMPUTACIÓN ADMINISTRATIVA

PLAN DE ESTUDIOS

SÉPTIMO TETRAESTRE

MES 1

MES 2

MES 3

ADMINISTRACIÓN
DE REDES

FUNDAMENTOS
DE REDES

EVALUACIÓN DE
PROYECTOS Y FUENTES
DE FINANCIAMIENTO

OPTATIVA DE INGLÉS
PROFESIONAL

GOBERNABILIDAD
DE TECNOLOGÍAS DE
LA INFORMACIÓN

SEGURIDAD
INFORMÁTICA

OCTAVO TETRAESTRE

MES 1

MES 2

MES 3

ADMINISTRACIÓN
DE SERVICIOS
TECNOLÓGICOS

SEGUNDO
CERTIFICADO

SEGUNDO
CERTIFICADO

SEGUNDO
CERTIFICADO

SEGUNDO
CERTIFICADO

PLANEACIÓN DE
PROYECTOS II

MATERIAS
OBLIGATORIAS

CERTIFICADOS

TETRAESTRE
EMPRESARIAL

ING. EN COMPUTACIÓN ADMINISTRATIVA

PLAN DE ESTUDIOS

NOVENO TETRAESTRE

MES 1

MES 2

MES 3

ÉTICA PROFESIONAL
Y CIUDADANÍA

TETRAESTRE EMPRESARIAL

TETRAESTRE EMPRESARIAL

MATERIAS
OBLIGATORIAS

CERTIFICADOS

TETRAESTRE
EMPRESARIAL

***PERSONALIZA TU CARRERA**

Conoce los certificados y las certificaciones a las que tendrás acceso en este programa

[DA CLIC AQUÍ](#)

¿QUÉ PODRÉ HACER CUANDO ME GRADÚE?

- Diseñar sistemas de información eficientes que cumplan con las necesidades de diferentes organizaciones, utilizando bases de datos de manera estratégica.
- Liderar proyectos de tecnologías de la información, desde la planificación hasta la implementación, considerando todas las fases del ciclo de vida del software y las necesidades técnicas de la organización.
- Desarrollar algoritmos en distintos lenguajes de programación para resolver problemas específicos dentro de cualquier organización.
- Establecer normas para el uso y administración de tecnologías de información dentro de una organización, para garantizar la calidad y eficiencia en las operaciones.
- Crear prototipos de aplicaciones interactivas adaptadas a diferentes usuarios y contextos.
- Implementar herramientas de seguridad informática para proteger la información, cumpliendo con estándares de control de acceso y prevención de intrusos.

¿SABÍAS QUÉ?

9 de cada 10 estudiantes consiguen un empleo alineado a su Propósito de Vida antes de su graduación, y el 100% se gradúa con al menos 6 meses de experiencia profesional.



DISEÑA TU CARRERA

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