UNIVERSIDAD TECMILENIO

innovación

metodologías

transformación

programación

ciencia de datos

INGENIERÍA EN

TECNOLOGÍA Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

UNIVERSIDAD TECMILENIO

empleabilidad

bienestar

vida estudiantil

propósito de vida

interculturalidad

acompañamiento

¿POR QUÉ ESTUDIAR TU CARRERA EN UNIVERSIDAD TECMILENIO?

Porque contamos con un nuevo **modelo educativo flexible: MAPS** (Modular, Apilable y Personalizable) te permite cursar tu carrera a través de **28 certificados, cocreados con empresas líderes y especialistas.** Estos certificados sustituyen a las materias tradicionales, se adaptan a ti, y te ayudan a **desarrollar competencias técnicas y humanas de alta demanda en el mercado laboral.**

Además, aplica tus conocimientos mediante retos y proyectos dentro de tu **entorno laboral, que enriquecen tu experiencia e impulsan tu crecimiento profesional y personal.**

En **Tecmilenio** nos enfocamos en tu **bienestar integral** y en ofrecerte una **educación de alta calidad,** diseñada para que cumplas tus metas y alcances tu **propósito de vida.**

TRAZA TU RUTA. ESTÁ EN TI.

UNIVERSIDAD TECMILENIO

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER AÑO

PRIMER BIMESTRE

8 SEMANAS

CERTIFICADO EN
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

CERTIFICADO EN
COMPUTACIÓN EN LA NUBE

SEDI

SEGUNDO BIMESTRE

8 SEMANAS

CERTIFICADO EN
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA CIENCIA DE DATOS

CERTIFICADO EN
LENGUA EXTRANJERA 1

SEDI

TERCER BIMESTRE

8 SEMANAS

CERTIFICADO EN
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

CERTIFICADO EN
SISTEMAS OPERATIVOS

SEDI

CUARTO BIMESTRE

8 SEMANAS

CERTIFICADO EN
CIENCIA DE DATOS

CERTIFICADO EN
LENGUA EXTRANJERA 2

SEDI

QUINTO BIMESTRE

8 SEMANAS

CERTIFICADO EN
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

CERTIFICADO EN
BASE DE DATOS

SEDI

VIVENCIA Y BIENESTAR / ACOMPAÑAMIENTO

CERTIFICADOS DE LENGUA EXTRANJERA

CERTIFICADOS DE ÁREA

CERTIFICADOS OPTATIVOS

SEDI
Semana de Desarrollo Integral.

CERTIFICADOS DE CARRERA

UNIVERSIDAD TECMILENIO

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

PLAN DE ESTUDIOS

SEGUNDO AÑO

SEXTO BIMESTRE

8 SEMANAS

CERTIFICADO EN
METODOLOGÍAS ÁGILES

CERTIFICADO EN
LENGUA EXTRANJERA 3

SEDI

SÉPTIMO BIMESTRE

8 SEMANAS

CERTIFICADO EN
MODELOS DE IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS

CERTIFICADO EN
GESTIÓN DE REDES

SEDI

OCTAVO BIMESTRE

8 SEMANAS

CERTIFICADO EN
TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS

CERTIFICADO EN
LENGUA EXTRANJERA 4

SEDI

NOVENO BIMESTRE

8 SEMANAS

CERTIFICADO EN
HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS DE DATOS

CERTIFICADO EN
ESTRATEGIAS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SEDI

DÉCIMO BIMESTRE

8 SEMANAS

CERTIFICADO EN
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

CERTIFICADO EN
LENGUA EXTRANJERA 5

SEDI

VIVENCIA Y BIENESTAR / ACOMPAÑAMIENTO

CERTIFICADOS DE LENGUA EXTRANJERA

CERTIFICADOS DE CARRERA

SEDI
Semana de Desarrollo Integral.

UNIVERSIDAD TECMILENIO

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

PLAN DE ESTUDIOS

TERCER AÑO

DÉCIMO PRIMER BIMESTRE

8 SEMANAS

- OPTATIVA 1
- OPTATIVA 2

SEDI

DÉCIMO SEGUNDO BIMESTRE

8 SEMANAS

- OPTATIVA 3
- CERTIFICADO EN LENGUA EXTRANJERA 6

SEDI

DÉCIMO TERCER BIMESTRE

8 SEMANAS

- OPTATIVA 4
- OPTATIVA 5

SEDI

DÉCIMO CUARTO BIMESTRE

8 SEMANAS

- OPTATIVA 6
- CERTIFICADO EN LENGUA EXTRANJERA 7

SEDI

DÉCIMO QUINTO BIMESTRE

ESTANCIA EMPRESARIAL

VIVENCIA Y BIENESTAR / ACOMPAÑAMIENTO

CERTIFICADOS DE LENGUA EXTRANJERA

ESTANCIA EMPRESARIAL

SEDI
Semana de Desarrollo Integral.

CERTIFICADOS OPTATIVOS

PERSONALIZA TU CARRERA

Elige una ruta de enfoque que te impulse a lograr tus metas profesionales.

DA CLIC AQUÍ

UNIVERSIDAD TECMILENIO

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

¿QUÉ PODRÉ HACER CUANDO ME GRADÚE?

- Diseñar e implementar estrategias de transformación digital para optimizar los flujos de trabajo mediante la integración de tecnologías como la automatización de procesos, la inteligencia artificial y el big data.
- Gestionar sistemas de información empresarial para mejorar la eficiencia en procesos administrativos, financieros y operativos con soluciones tecnológicas innovadoras.
- Desarrollar herramientas de análisis de datos utilizando técnicas de visualización avanzada y algoritmos predictivos para apoyar la toma de decisiones estratégicas.
- Integrar y administrar plataformas digitales para potenciar la experiencia del usuario y generar ventajas competitivas en entornos dinámicos y digitales.
- Diseñar políticas de seguridad y aplicar estándares internacionales como ISO 27001 y GDPR para proteger sistemas de información y garantizar el cumplimiento normativo.

¿SABÍAS QUÉ?

Las insignias digitales que obtienes con cada certificado de este programa validan la adquisición de competencias que fortalecen tu empleabilidad y fomentan el *networking* en plataformas digitales.

UNIVERSIDAD TECMILENIO

DISEÑA TU CARRERA

ESTÁ EN TI.

CONOCE TU PROCESO DE ADMISIÓN

DA CLIC AQUÍ

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