



liderazgo estratégico

análisis avanzado

BigData

modelos predictivos

ESPECIALIDAD EN
CIENCIA DE DATOS

certificaciones

bienestar integral

insignias digitales

éxito profesional

flexibilidad

acompañamiento

¿POR QUÉ ESTUDIAR UNA ESPECIALIDAD EN UNIVERSIDAD TECMILENIO?

Porque te permite **profundizar en un área específica** sin cursar un plan de estudios extenso ni pausar tu vida profesional. Cada especialidad atiende **retos actuales del mercado laboral** y se imparte bajo un modelo flexible que facilita aplicar lo aprendido desde el primer momento.

Desarrolla competencias aplicables a tu entorno laboral y aprende a través de **certificados cocreados con empresas y docentes con experiencia activa en la industria.**

En **Tecmilenio** desarrollas habilidades clave, obtienes insignias digitales y certificaciones que fortalecen tu perfil profesional. Además, cuentas con horarios flexibles, acompañamiento académico y una experiencia educativa centrada en ti, en tus objetivos a corto plazo y en tu propósito de vida.

DESBLOQUEA TU SIGUIENTE NIVEL. ESTÁ EN TI.

PLAN DE ESTUDIOS

CERTIFICADOS DE ENFOQUE

PRIMER BIMESTRE

CERTIFICADO EN
PROCESAMIENTO DE
DATOS PARA EL
ANÁLISIS AVANZADO

SEGUNDO BIMESTRE

CERTIFICADO EN
VISUALIZACIÓN Y
NARRATIVA DE DATOS

TERCER BIMESTRE

CERTIFICADO EN
MODELOS PREDICTIVOS
CON APRENDIZAJE
AUTOMÁTICO

CUARTO BIMESTRE

CERTIFICADO EN
ANÁLISIS DE DATOS
MASIVOS Y ENTORNOS
DISTRIBUIDOS

QUINTO BIMESTRE

CERTIFICADO EN
AUTOMATIZACIÓN DE
SOLUCIONES ANALÍTICAS

ESPECIALIDAD EN CIENCIA DE DATOS

AL GRADUARTE DE ESTE PROGRAMA PODRÁS:

- Liderar la **transformación digital** en organizaciones mediante el uso estratégico de datos y tecnologías de información.
- Aplicar **análisis avanzado** y aprendizaje automático para optimizar decisiones y procesos empresariales.
- Diseñar e implementar **modelos predictivos** que anticipen riesgos, oportunidades y escenarios de negocio.
- Gestionar proyectos tecnológicos complejos, que integren **soluciones de datos de forma eficiente**.
- Asegurar la calidad y **confiabilidad** de los datos para fortalecer la competitividad organizacional.
- Comunicar resultados de análisis de manera clara, para facilitar la toma de **decisiones estratégicas**.

Estudia con la **flexibilidad** que necesitas para avanzar a tu ritmo, con una formación que se adapta a tu vida y a tus metas.

Fortalece tu perfil con un **plan de estudios innovador, experiencias internacionales y acompañamiento** cercano que impulsan tu desarrollo profesional en cada etapa.



DESBLOQUEA TU SIGUIENTE NIVEL.

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