

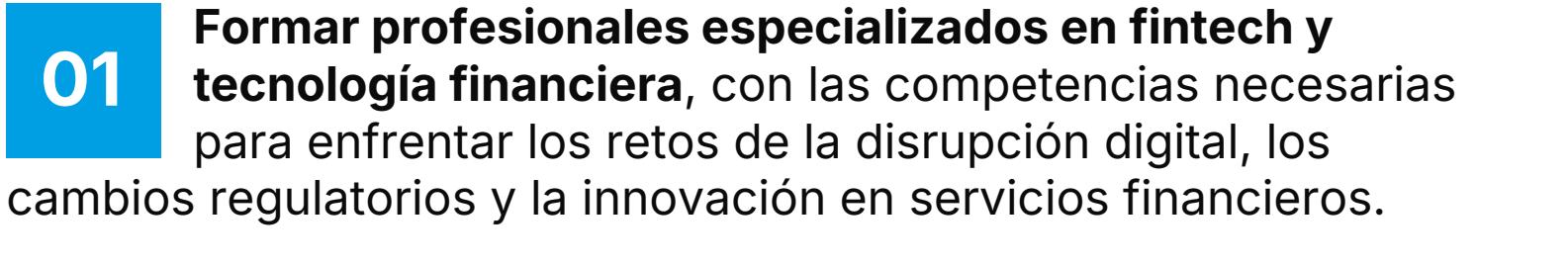


Maestría

## Maestría en Fintech y Mercados Financieros

21 meses | 100% online.

Transforma el futuro financiero con innovación. La **Maestría en Fintech y Mercados Financieros** te prepara para liderar la revolución digital del sector, dominando blockchain, criptoactivos, big data y banca digital con visión estratégica y enfoque global.



La **Maestría en Fintech y Mercados Financieros** de TN University está diseñada para formar líderes capaces de transformar el futuro del sector financiero a través de la innovación tecnológica. Este programa ofrece una visión integral de las finanzas digitales, abordando temas clave como blockchain, criptoactivos, banca digital, big data y ciberseguridad, así como la regulación aplicable a los nuevos modelos financieros.

Los estudiantes desarrollarán habilidades analíticas y estratégicas para **comprender el comportamiento de los mercados globales, gestionar inversiones inteligentes y liderar proyectos en entornos digitales altamente competitivos**. Con un enfoque práctico, la maestría prepara a los profesionales para diseñar soluciones financieras innovadoras que respondan a las necesidades de empresas, instituciones y usuarios en un contexto de transformación constante.

Al concluir, los egresados estarán capacitados para ocupar posiciones estratégicas en fintechs, bancos, consultoras, aseguradoras y organismos reguladores a nivel internacional.

Invierte en tu futuro hoy mismo con

**TN University**. ¡Te esperamos!

Un posgrado de alta especialización y modernidad que te prepara para transformar la industria financiera digital.



# Plan de estudios

## Trimestre 1.

### A1. Arquitectura de Innovación Fintech: Diseño y Dinámica

- ▶ Introducción al ecosistema fintech y componentes.
- ▶ Tecnologías clave en fintech.
- ▶ Creación de un startup fintech.
- ▶ Preparación y crecimiento de un startup fintech.
- ▶ Casos de estudio y el futuro del ecosistema fintech.

**RVOE**  
RECONOCIMIENTO DE  
VALIDEZ OFICIAL DE  
ESTUDIOS

2025GES-03

RVOE ESTATAL

### A2. Ecosistema Fintech: Anatomía de la Disrupción Financiera

- ▶ Innovación y disrupción en el ecosistema fintech.
- ▶ Tecnologías disruptivas en fintech.
- ▶ Modelos de negocio innovadores en fintech.
- ▶ Desafíos regulatorios y oportunidades en la innovación.
- ▶ Liderazgo estratégico y proyecto final.

## Trimestre 2.

### A3. Modelos de Crowdfunding: De la Campaña a la Capitalización

- ▶ Antecedentes y funcionamiento del crowdfunding.
- ▶ Regulación del crowdfunding.
- ▶ Clasificación del crowdfunding, casos de éxito en el mundo.
- ▶ Estudio de la estrategia de recompensas de las principales plataformas de crowdfunding.
- ▶ Estrategia para el análisis de alternativas de inversión en crowdfunding.
- ▶ Laboratorio de análisis de inversión en las diferentes opciones de crowdfunding.

### A4. Inmersión en Trading: Estrategias Efectivas y Psicología de Inversión

- ▶ Fundamentos del trading.
- ▶ Instrumentos financieros.
- ▶ Plataformas de trading.
- ▶ Gestión de riesgos.
- ▶ Estrategias de trading.
- ▶ Psicología del trading.
- ▶ Análisis avanzado.
- ▶ Práctica y simulación.
- ▶ Aspectos legales y fiscales.
- ▶ Desarrollo de estrategias personales.

## Trimestre 3.

### A5. Disrupción Financiera: Fintech en el Escenario de los Mercados de Capitales

- ▶ Introducción a los mercados de capitales.
- ▶ Mercados de capitales y tecnología financiera.
- ▶ Innovaciones en el mercado de capitales.
- ▶ Regulación y cumplimiento en los mercados de capitales fintech.
- ▶ Futuro y tendencias del mercado de capitales con fintech.

### A6. Tecnologías Cognitivas: IA y Machine Learning en la Práctica

- ▶ Introducción a la inteligencia artificial.
- ▶ Ética en inteligencia artificial.
- ▶ Introducción al machine learning.
- ▶ Aprendizaje supervisado.
- ▶ Aprendizaje no supervisado.

## Trimestre 4.

### A7. Fusionando Tecnología y Finanzas: El Arte de la Ingeniería Financiera

- ▶ Introducción a la ingeniería financiera.
- ▶ Matemáticas financieras.
- ▶ Gestión de riesgos y derivados.
- ▶ Ingeniería financiera en fintech.
- ▶ Futuro de la ingeniería financiera en fintech.

### A8. Valuación de Valores e Instrumentos Financieros en Condiciones Desordenadas de Mercado

- ▶ Introducción a la valuación en condiciones desordenadas.
- ▶ Valuación en alta volatilidad.
- ▶ Valuación en condiciones de baja liquidez.
- ▶ Valuación en condiciones desordenadas y gestión de riesgos.
- ▶ Rol de los sistemas de gestión del riesgo en las condiciones desordenadas y conclusiones.

## Trimestre 5.

### A9. Valuación de Valores, Instrumentos Financieros y Activos Virtuales Fintech

- ▶ Introducción a las finanzas y contabilidad en las fintech.
- ▶ Normas de Información Financiera (NIF) en México.
- ▶ Regulación y disposiciones gubernamentales aplicables a la contabilidad y la valuación de instituciones de tecnología financiera, fintech.

- ▶ Modelos de valuación internos de las fintech.
- ▶ Valuación directa a vector y caso de estudio.

### A10. Inteligencia de Negocios y Big Data en Fintech

- ▶ Introducción al big data.
- ▶ Big data en fintech.
- ▶ Herramientas y técnicas de big data.
- ▶ Desafíos y consideraciones éticas del big data.
- ▶ Futuro del big data en fintech y caso práctico.

## Trimestre 6.

### A11. Finanzas Descentralizadas (DeFi), Tecnología Blockchain en Finanzas

- ▶ Introducción a DeFi.
- ▶ Plataformas y aplicaciones DeFi.
- ▶ Interactuando con contratos inteligentes y dApps.
- ▶ Riesgos y beneficios de DeFi.
- ▶ Implicaciones fiscales y regulatorias.

### A12. Laboratorio de Innovación en Modelos de Negocio Fintech

- ▶ Introducción a fintech y su impacto.
- ▶ Identificación de oportunidades.
- ▶ Desarrollo de soluciones fintech.

### A13. Seminario de Titulación I: Exploración y Diseño en el Contexto Fintech

- ▶ Tendencias emergentes en fintech y generación de ideas colaborativas.
- ▶ Design thinking y prototipado rápido para soluciones fintech.
- ▶ Blockchain y desarrollo de prototipos descentralizados.
- ▶ Pruebas continuas y estrategias de iteración ágil.
- ▶ Regulación fintech y estrategias de lanzamiento.

### A14. Seminario de Titulación II: Implementación Avanzada y Estrategias de Impacto en Fintech

- ▶ Inteligencia artificial y desarrollo avanzado de prototipos.
- ▶ Estrategias de crecimiento sostenible en el ecosistema fintech.
- ▶ Experiencia del usuario y estrategias de retención de usuarios.
- ▶ Proyecto final y presentaciones.

# Malla curricular

- **Modalidad:** En línea. ► **Duración:** 5 semanas por materia.
- **Eje de formación:**

**BAS** Curso básico.

**DIS** Curso disciplinar.

**INV** Curso de investigación.

**OPT** Curso optativo.

## Primer Trimestre

|   |      |            |          |
|---|------|------------|----------|
| Créditos  | 5.62 | Clave      | MFMF7401 |
| Arquitectura de Innovación Fintech: Diseño y Dinámica.    |      |            |          |
| HD  | HI   | Requisitos | Eje      |
| 20  | 70   | -          | BAS      |
| Créditos  |      |            |          |
| Créditos  | 5.62 | Clave      | MFMF7402 |
| Ecosistema Fintech: Anatomía de la Disrupción Financiera. |      |            |          |
| HD  | HI   | Requisitos | Eje      |
| 20  | 70   | -          | BAS      |

## Segundo Trimestre

|  |      |            |          |
|--|------|------------|----------|
| Créditos   | 5.62 | Clave      | MFMF7403 |
| Modelos de Crowdfunding: De la Campaña a la Capitalización.            |      |            |          |
| HD   | HI   | Requisitos | Eje      |
| 20   | 70   | -          | DIS      |
| Créditos   |      |            |          |
| Créditos   | 5.62 | Clave      | MFMF7404 |
| Inmersión en Trading: Estrategias Efectivas y Psicología de Inversión. |      |            |          |
| HD   | HI   | Requisitos | Eje      |
| 20   | 70   | -          | DIS      |

## Tercer Trimestre

|  |      |            |          |
|--|------|------------|----------|
| Créditos   | 5.62 | Clave      | MFMF7405 |
| Disrupción Financiera: Fintech en el Escenario de los Mercados de Capitales. |      |            |          |
| HD   | HI   | Requisitos | Eje      |
| 20   | 70   | -          | DIS      |
| Créditos   |      |            |          |
| Créditos   | 5.62 | Clave      | MFMF7406 |
| Tecnologías Cognitivas: IA y Machine Learning en la Práctica.                |      |            |          |
| HD   | HI   | Requisitos | Eje      |
| 20   | 70   | -          | DIS      |

## Cuarto Trimestre

|   |      |            |          |
|---|------|------------|----------|
| Créditos  | 5.62 | Clave      | MFMF7407 |
| Fusionando Tecnología y Finanzas: El Arte de la Ingeniería Financiera.                  |      |            |          |
| HD  | HI   | Requisitos | Eje      |
| 20  | 70   | -          | DIS      |
| Créditos  |      |            |          |
| Créditos  | 5.62 | Clave      | MFMF7408 |
| Valuación de Valores e Instrumentos Financieros en Condiciones Desordenadas de Mercado. |      |            |          |
| HD  | HI   | Requisitos | Eje      |
| 20  | 70   | -          | DIS      |

## Quinto Trimestre

|   |      |            |          |
|---|------|------------|----------|
| Créditos  | 5.62 | Clave      | MFMF7409 |
| Valuación de Valores, Instrumentos Financieros y Activos Virtuales Fintech. |      |            |          |
| HD  | HI   | Requisitos | Eje      |
| 20  | 70   | -          | DIS      |
| Créditos  |      |            |          |
| Créditos  | 5.62 | Clave      | MFMF7410 |
| Inteligencia de Negocios y Big Data en Fintech.                             |      |            |          |
| HD  | HI   | Requisitos | Eje      |
| 20  | 70   | -          | DIS      |

## Sexto Trimestre

|  |      |            |          |
|--|------|------------|----------|
| Créditos   | 5.62 | Clave      | MFMF7411 |
| Finanzas Descentralizadas (DeFi), Tecnología Blockchain en Finanzas. |      |            |          |
| HD   | HI   | Requisitos | Eje      |
| 20   | 70   | -          | DIS      |
| Créditos   |      |            |          |
| Créditos   | 5.62 | Clave      | MFMF7412 |
| Laboratorio de Innovación en modelos de Negocio Fintech.             |      |            |          |
| HD   | HI   | Requisitos | Eje      |
| 20   | 70   | -          | INV      |

## Séptimo Trimestre

|  |      |            |          |
|--|------|------------|----------|
| Créditos   | 5.62 | Clave      | MFMF7413 |
| Seminario de Titulación I: Exploración y Diseño en el Contexto Fintech.                  |      |            |          |
| HD   | HI   | Requisitos | Eje      |
| 20   | 70   | -          | INV      |
| Créditos   |      |            |          |
| Créditos   | 5.62 | Clave      | MFMF7414 |
| Seminario de Titulación II: Implementación Avanzada y Estrategias de Impacto en Fintech. |      |            |          |
| HD   | HI   | Requisitos | Eje      |
| 20   | 70   | MFMF7413   | INV      |

## Catedráticos

**Nuestros catedráticos te preparan para enfrentar los desafíos empresariales actuales.**

Conoce el cuerpo académico que lidera este programa, compuesto por especialistas de reconocida trayectoria dando clic en el siguiente enlace:

**Tu(s) Catedrático(s)**



## Más información

### ¿Qué obtendrás?

Al concluir satisfactoriamente el plan de estudios, obtendrás tu **Grado y Título de Maestro expedido por TN University para trámite de tu Cédula Profesional con Reconocimiento de validez Oficial**.

En TN University sabemos que es importante contar con un perfil de alto desempeño profesional; y para lograrlo certificaremos el aprendizaje desarrollado de manera online mediante insignias digitales con tecnología blockchain, mismas que reconocen competencias y conocimientos adquiridos en cada asignatura aprobada de forma destacada, fortaleciendo tu currículum digital.



Accredible

Modalidad: 100% en línea. Duración: 21 meses.

Horario: Dos días a la semana de 18:00 a 20:00 horas. Tiempo CDMX.

En caso de que no puedas estar presente, la clase queda grabada y cargada disponible 24/7 a través de la plataforma educativa.

## Detalles de la Maestría

Modalidad: 100% en línea. Duración: 21 meses.

Horario: Dos días a la semana de 18:00 a 20:00 horas. Tiempo CDMX.

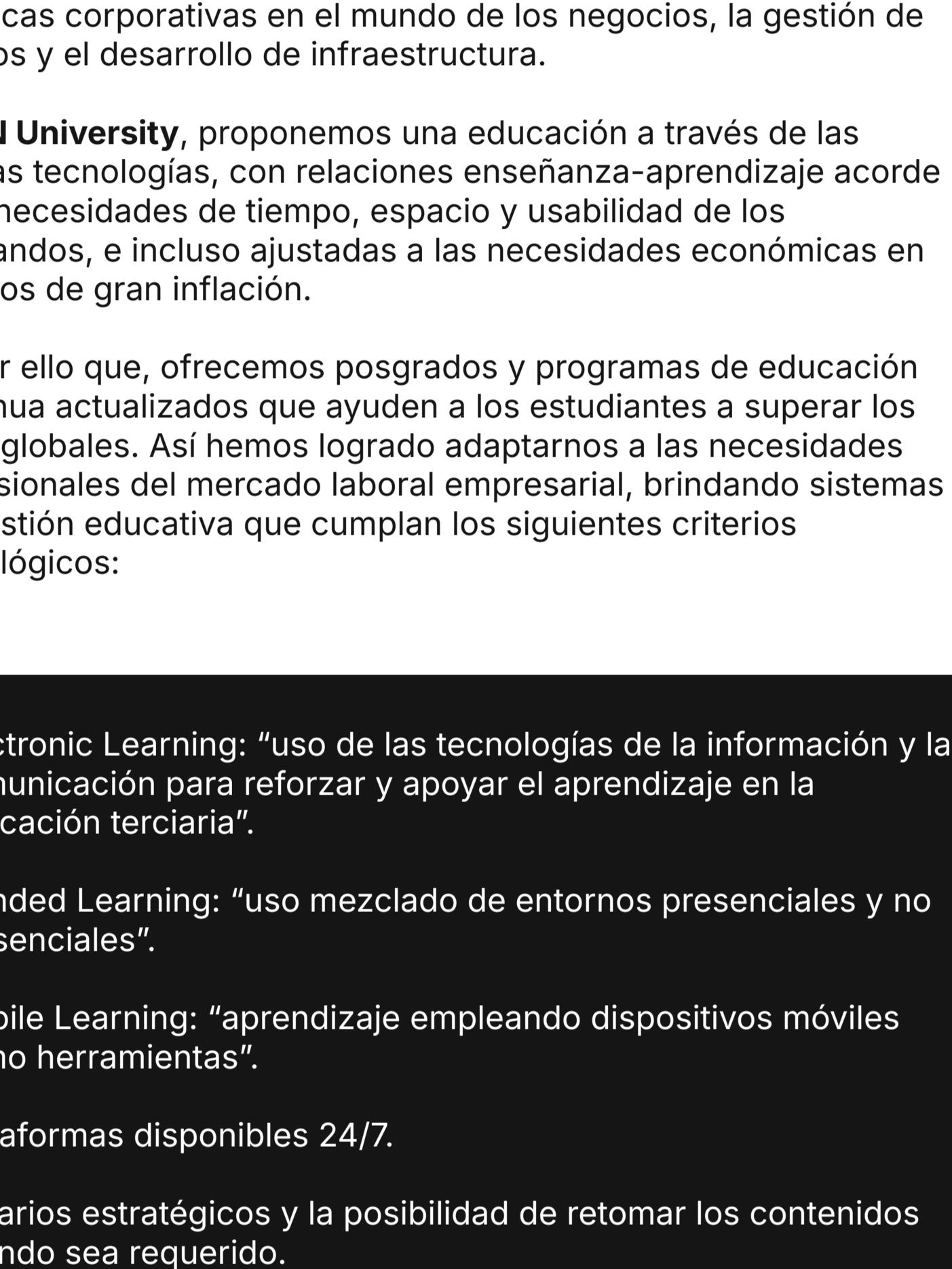
En caso de que no puedas estar presente, la clase queda grabada y cargada disponible 24/7 a través de la plataforma educativa.

Formamos parte de la red de **Accredible** que ocupa el puesto número 1 en innovación para universidades e

instituciones de educación superior como Harvard, Oxford, Berkeley y Johns Hopkins, para que cada estudiante tenga la oportunidad de mostrar con éxito sus logros al mundo.

# Metodología de aprendizaje

- Contamos con un programa de apoyo y seguimiento por parte de los docentes, los cuales a través de la plataforma didáctica podrán resolver tus dudas de manera rápida y concisa.
- Utilizarás una de las mejores plataformas educativas del mundo, dentro del modelo de aprendizaje e-learning, teniendo a la par, la oportunidad de formar parte de una comunidad educativa global que comparte experiencias y conocimientos del mundo de los negocios.
- Al ser parte de la comunidad **TN University**, podrás tener acceso ilimitado al contenido de tus cursos las veces que sea necesario, los 7 días de la semana, las 24 hrs del día, en cualquiera de tus dispositivos móviles.
- Podrás visualizar tus clases en el momento que deseas. La plataforma educativa de **TN University** permite adaptarse a tus necesidades, explorando el contenido grabado de los cursos, las veces que sea necesario para tu reforzamiento académico.



## ¿Quiénes somos?

Somos una escuela de negocios legalmente constituida, con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios, de la firma **Tutor Negotia**, especialista en Auditoría, Gestión de Riesgos de Inversión y Consultoría Financiera, que como parte de su Responsabilidad Social Corporativa, se esfuerza en transmitir experiencias del aprendizaje adquirido de una trayectoria de más de 20 años en el mercado, con integrantes dedicados a mejorar las prácticas corporativas en el mundo de los negocios, la gestión de riesgos y el desarrollo de infraestructura.

En **TN University**, proponemos una educación a través de las nuevas tecnologías, con relaciones enseñanza-aprendizaje acorde a las necesidades de tiempo, espacio y usabilidad de los educandos, e incluso ajustadas a las necesidades económicas en tiempos de gran inflación.

Es por ello que, ofrecemos posgrados y programas de educación continua actualizados que ayuden a los estudiantes a superar los retos globales. Así hemos logrado adaptarnos a las necesidades profesionales del mercado laboral empresarial, brindando sistemas de gestión educativa que cumplan los siguientes criterios tecnológicos:

- Electronic Learning: "uso de las tecnologías de la información y la comunicación para reforzar y apoyar el aprendizaje en la educación terciaria".
- Blended Learning: "uso mezclado de entornos presenciales y no presenciales".
- Mobile Learning: "aprendizaje empleando dispositivos móviles como herramientas".
- Plataformas disponibles 24/7.
- Horarios estratégicos y la posibilidad de retomar los contenidos cuando sea requerido.
- Flexibilidad en planes educativos.
- Colegiaturas atractivas, becas y subsidios.
- Networking empresarial.

## Preparando líderes resilientes.

Gran Respaldo

POWERED BY  
**TUTOR  
NEGOTIA®**  
Investment Risk Management

**"Genera el Cambio en esta Nueva Era".**

**Tutor Negotia** como parte de la Responsabilidad Social busca transferir su conocimiento y las mejores prácticas corporativas, de negocios, gestión de riesgos y desarrollo de infraestructura, creando **TN University**, donde a través de posgrados innovadores, disruptivos del modo tradicional educativo y de fácil acceso, todos los profesionistas pueden adquirir los conocimientos, capacidades y habilidades aplicables a su área.

Vive esta experiencia con los líderes en negocios del momento.

¿Por qué estudiar en **TN University**?

- Modelo de gestión basado en las mejores prácticas corporativas. Enfocado a potenciar el flujo de metodologías empresariales usadas internacionalmente.
- Centrada en competencias: autodirección, trabajo en equipo y la autoevaluación.
- Base tecnológica implementada en plataformas educativas bibliotecas virtuales, con contenidos de los más altos estándares.
- Administras tu tiempo a tu ritmo laboral y de vida.
- Práctica orientada a resolución de casos.

Trasciende en el mundo de los negocios, potencializa tu talento y prepárate para adquirir mayores responsabilidades y asumir funciones más importantes.

Conoce más sobre **TN University** en:

+52 (662) 437 5964 [www.tnuniversity.edu.mx](http://www.tnuniversity.edu.mx)

[contacto@tnuniversity.edu.mx](mailto:contacto@tnuniversity.edu.mx)

Conoce más sobre **TN University** en: