Especialidad

Inversión Energética Sustentable

12 meses | 100% online.

¿Estás listo para marcar la diferencia en el mundo y liderar el cambio hacia un futuro más sostenible?

TN | University
Business School

www.tnuniversity.edu.mx

La **Especialidad en Inversión Energética Sustentable de TN University** es tu pasaporte hacia una carrera apasionante y con impacto real.

Descubre lo que te espera al estudiar esta Especialidad:

- **Desarrollo sustentable y transformaciones energéticas:** establece los fundamentos éticos y conceptuales para construir un mundo más sostenible y comprende cómo los recursos naturales se transforman en energía limpia.
- **Ética global y gobierno energético:** aborda dilemas éticos a nivel global y entiende el funcionamiento de los gobiernos en el contexto energético, preparándote para enfrentar desafíos a escala internacional.
- **Gestión de proyectos y evaluación de impactos sociales:** aprende a gestionar proyectos de inversión de manera efectiva y considera cómo tus decisiones impactan en la sociedad, asegurando un desarrollo sostenible.
- **Evaluación socioeconómica y financiamiento sostenible:** evalúa el impacto económico de tus proyectos y domina estrategias financieras innovadoras para garantizar la viabilidad y la gestión de riesgos.

¿Por qué elegir nuestra especialidad?

- **Enfoque práctico:** aprende con casos reales y proyectos aplicados.
- **Docentes expertos:** profesionales líderes en el campo de la **inversión energética sostenible**.
- **Red de contactos:** conéctate con profesionales y empresas comprometidas con la sostenibilidad.

Invierte en tu futuro hoy mismo con **TN University**. ¡Te esperamos!

¡Inscríbete ahora y sé parte del cambio que el mundo necesita!

Si tienes alguna pregunta o deseas más información, no dudes en ponerte en contacto con nosotros. Click aquí

¡Juntos, **construyamos un futuro más verde y sostenible**!

¡Obtén tu **Especialización en Inversión Energética Sustentable** con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios SEP!

Todas las asignaturas son acreditables para la **Maestría en Gestión de Proyectos Energéticos e Inversión Sustentable**.

Objetivos

Nuestros objetivos van más allá de la simple instrucción académica.

Nuestra **Especialidad en Inversión Energética Sustentable de TN University** tiene como objetivos:

01 Proporcionarte una visión del futuro sostenible.

02 Dotarte de herramientas para administrar y conservar los recursos naturales energéticos.

03 Involucrarte en acciones que generen valor social.

04 Fomentar la disminución de energías tradicionales y el uso de energías renovables.

05 Promover una ética profesional ligada a la solidaridad, justicia y respeto al ambiente.

06 Familiarizarte con marcos de responsabilidad, legalidad, seguridad y sustentabilidad.

07 Ofrecerte un marco teórico-práctico para comprometerte con la preservación del medio ambiente.

En **TN University**, nuestra misión es prepararte para el éxito.

Te invitamos a unirte a nosotros y a descubrir cómo podemos ayudarte a alcanzar tus metas profesionales.

Dirigido a

¡Prepárate para **formar parte de los Líderes Resilientes del futuro con TN University**!

Empresarios, directivos, gerentes y encargados de cualquier sector industrial, comercial, financiero, gubernamental o de servicios con responsabilidad en los procesos de planeación, desarrollo, implementación y **evaluación de proyectos de energía sustentables**.

Transformando el Futuro Energético de Manera Responsable.

Perfil de egreso

Conviértete en un líder con visión estratégica e innovadora.

Al culminar esta Especialidad, serás capaz de:

- Identificar los ejes asociados a la sustentabilidad y de la complejidad de las interacciones entre los diferentes elementos de sostenibilidad.
- Diagnosticar e innovar en la planeación y administración de la energía entorno a problemáticas sociales y sus relaciones con los ejes de la sustentabilidad.
- Dar asesoría y asistencia técnica especializada a sectores y/o grupos de empresarios, en sus expectativas y potencialidades para la creación y desarrollo de proyectos de inversión.
- Asesorar y evaluar el cumplimiento de la normativa en materia de sustentabilidad.
- Asesorar en los sistemas de gestión de calidad de los proyectos de desarrollo de energías renovables.

Plan de estudios

RVOE
RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS
1371

Trimestre 1

A1. Desarrollo Sustentable.
- Introducción.
- Escenario natural.
- Escenario socio-cultural.
- Escenario económico.
- Escenario modificado.
- Estrategia para la sustentabilidad.

A2. Recursos Naturales y sus Transformaciones Energéticas.
- Historia del uso de la energía y dilemas actuales.
- Modelos energéticos convencionales y consecuencias ambientales.
- Energías limpias y energías renovables.
- Buenas prácticas y acciones de transformación energética.

Trimestre 2

A3. Ética en un Entorno Globalizado.
- Impacto de la globalización.
- Códigos de ética y conducta corporativa.
- Ética ambiental.
- Ética y derechos humanos.

A4. Organización y Funcionamiento de los Gobiernos en Materia Energética.
- Políticas económicas del sector energético internacional.
- Organización y funcionamiento de los gobiernos en materia energética.
- Regulación normativa del sector energético.
- Tramitología.
- Términos comerciales para la venta de electricidad.

Trimestre 3

A5. Administración y Gestión de Proyectos.
- Antecedentes de la administración de proyectos.
- Fases consideradas para los proyectos.
- Áreas de conocimiento.
- Grupos de procesos de la dirección de proyectos.
- Conceptos básicos de la administración de proyectos.
- Administración de proyectos en México.

A6. Evaluación y Gestión de Impactos Sociales.
- Aspectos generales en tema de impacto social.
- Selección del sitio.
- Determinación de áreas de influencia social.
- Caracterización y línea de base de las comunidades.
- Actores sociales.
- Pueblos y comunidades indígenas.
- Impactos sociales.
- Plan de gestión social.

Trimestre 4

A7. Evaluación Socioeconómica.
- Inversión sustentable.
- Estudio preliminar de mercado.
- Factibilidad y evaluación de la inversión.
- Identificación, cuantificación y valoración de costos.
- Identificación, cuantificación y valoración de beneficios.
- Indicadores de rentabilidad.
- Análisis de sensibilidad.

A8. Financiamiento y Gestión de Riesgos de Inversión.
- Estructura óptima de necesidades de capital.
- Sistema financiero alternativo.
- Costos de las principales fuentes de financiamiento.
- Impacto en el flujo de efectivo.
- Riesgos financieros empresariales.
- Análisis de riesgos y sus medidas.
- Gestión del riesgo financiero.
- Análisis de sensibilidad.

Malla curricular

- **Modalidad:** en línea.
- **Duración:** 5 semanas por trimestre.
- **Eje de formación:**

BAS Curso básico. DIS Curso disciplinar.
INV Curso de investigación. OPT Curso optativo.

Primer Trimestre

Créditos	6.25	Clave	MP07350
Desarrollo Sustentable			
HD	HI	Requisitos	Eje
5	10	-	BAS

Créditos	6.25	Clave	MP07350
Recursos Naturales y sus Transformaciones Energéticas			
HD	HI	Requisitos	Eje
5	10	-	BAS

Segundo Trimestre

Créditos	6.25	Clave	MP07350
Ética en un Entorno Globalizado			
HD	HI	Requisitos	Eje
5	10	-	BAS

Créditos	6.25	Clave	MP07350
Organización y Funcionamiento de los Gobiernos en Materia Energética			
HD	HI	Requisitos	Eje
5	10	-	BAS

Tercer Trimestre

Créditos	6.25	Clave	MP07350
Administración y Gestión de Proyectos			
HD	HI	Requisitos	Eje
5	10	-	DIS

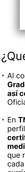
Créditos	6.25	Clave	MP07350
Evaluación y Gestión de Impactos Sociales			
HD	HI	Requisitos	Eje
5	10	-	DIS

Cuarto Trimestre

Créditos	6.25	Clave	MP07350
Evaluación Socioeconómica			
HD	HI	Requisitos	Eje
5	10	-	DIS

Créditos	6.25	Clave	MP07350
Financiamiento y Gestión de Riesgos de Inversión			
HD	HI	Requisitos	Eje
5	10	MP07309	DIS

Catedrático



Dr. Oscar Goiz Amaro

- Doctorado en Electrónica del Estado Sólido.
- Maestría en Electrónica del Estado Sólido.
- Licenciatura en Electrónica.
- Diplomado en Administración de Proyectos.

Académico con una trayectoria amplia y diversa que abarca diversos roles en el ámbito de la educación, la investigación y la gestión. Con una sólida formación académica en el campo de la Electrónica del Estado Sólido.

Su experiencia laboral incluye roles de liderazgo en la Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional (SIP-IPN), donde ha desempeñado funciones como Jefe de la División de Operación y Promoción al Posgrado, así como Jefe de la División de Apoyo a la Investigación. Estas responsabilidades lo han situado en la vanguardia de la gestión académica y lo han dotado de una perspectiva integral sobre los desafíos y oportunidades en la promoción de la investigación y el posgrado.

En el ámbito de la investigación, ha ocupado roles de liderazgo en el Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo del Instituto Politécnico Nacional (CIIEMAD-IPN), donde ha ejercido como Coordinador de la Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad, así como jefe del Departamento de Territorio y Ambiente. Ha participado en proyectos financiados tanto por el IPN como por el CONACYT, así como en su prolífica producción académica, con numerosas publicaciones en revistas nacionales e internacionales de prestigio.

Más información

¿Qué obtendrás?

- Al concluir satisfactoriamente el plan de estudios, obtendrás tu **Grado y Diploma de Especialista expedido por TN University, así como 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

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.

Detalles de la Especialidad

- **Modalidad:** 100% en línea.
- **Duración:** 12 meses.
- **Horario:** Miércoles y jueves 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.
- Más información: Click aquí

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 desees**. 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.

TN | University
Business School

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

+52 (662) 437 5964 +52 (662) 361 8541

contacto@tnuniversity.edu.mx www.tnuniversity.edu.mx

Conoce más sobre **TN University** en: