



Instituto Politécnico Nacional

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad



Núcleo Académico de Maestría y Doctorado en Ciencia y Tecnología para la Transición Energética



Dra. Alma Delia Torres Rivera

Contacto:



E-mail:
atorresri@ipn.mx



Telefono:
5522533551



Adscripción:
UPIEM-IPN



Ciudad de México



Orcid:
0000-0002-0924-041X



Google Académico:
Alma Delia Torres Rivera



Formación Académica

Licenciatura: Licenciatura en Administración
| UAM Azc | 1897-1990

Maestria: Maestría en Administración Pública
| CIDE | 1994-1996

Doctorado: Doctorado en Educación
| UEM | 2014-2018



Semblanza

La Dra. Alma Delia Torres Rivera es profesora-investigadora del Instituto Politécnico Nacional e integrante del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, Nivel I. Su trabajo se inscribe en la Línea 3 del Posgrado en Ciencia y Tecnología para la Transición Energética: Gestión de la innovación tecnológica, modelos de negocio y normatividad. Estudia las condiciones organizacionales, educativas, económicas y regulatorias que favorecen la adopción de tecnologías sostenibles. Su producción aborda la electrificación del transporte, la movilidad sostenible, la formación de capacidades para la transición energética y la integración ética de la inteligencia artificial. Entre sus obras destacan Tecnologías que modelan el uso sustentable de la energía y Modelos de Negocios Innovadores: la transición en la era digital. Participa en el diseño y coordinación de programas de posgrado y proyectos de investigación. Su labor articula la academia, la industria y el gobierno para impulsar la innovación, los modelos sostenibles y los marcos institucionales orientados a la transición energética.



Temas investigación

- Innovación de modelos de negocio para el transporte público colectivo de pasajeros: diseño, evaluación y escalamiento de soluciones orientadas a la electrificación del transporte, la adopción de tecnologías limpias y el desarrollo de modelos de negocio sostenibles. Esta línea promueve investigaciones vinculadas a problemáticas reales de empresas, gobiernos y sistemas de movilidad.



¿Qué tipo de proyectos puedes desarrollar conmigo?

- Diseño y evaluación de modelos de negocio para la electrificación del transporte y la movilidad sostenible.
- Diseño y evaluación de estrategias de gobernanza para acelerar la adopción de tecnologías limpias.
- Desarrollo de sistemas de apoyo a la toma de decisiones para gestionar la innovación y formar capacidades profesionales para la transición energética con el uso de aplicaciones de Inteligencia Artificial.



Ejemplos de Tesis

- Planeación para la transición energética a escala empresarial



Perfil de estudiante

- Capacidad para analizar problemas complejos desde las perspectivas tecnológica, económica, social, ambiental y regulatoria.



Posibles alcances

- Publicaciones de artículos en revistas indexadas



Educación
Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"