

La Alianza FiiDEM es una asociación civil no lucrativa que vincula a entidades gubernamentales, empresas, instituciones de educación superior (donde destaca la UNAM) y asociaciones profesionales para innovar y fortalecer las capacidades del sector infraestructura para el desarrollo de México. A la fecha agrupa a 74 organizaciones y tiene como objetivos:

Facilitar la colaboración de organismos de gobierno, empresas, instituciones de educación superior (IES) y asociaciones profesionales mediante la articulación y vinculación en torno a temas de infraestructura.

Fortalecer la **formación y actualización** de ingenieros especializados en infraestructura, fomentando la cooperación internacional.

Robustecer las **capacidades de I&DT** mediante la creación de **Centros de Formación e Innovación**, enfocados en investigación de punta.

Promover la **incubación de empresas de base tecnológica** con capacidades de innovación (*spin-off's*).

Estimular el **diseño de políticas públicas** en materia de infraestructura, en los temas de agua, energía y transporte.

Sus líneas estratégicas de acción contemplan: Formación y actualización de especialistas, investigación, desarrollo tecnológico e innovación; Inteligencia tecnológica y gestión del conocimiento; Sistema de calidad de la ingeniería; Difusión y divulgación de temas de ingeniería e infraestructura, y Administración de Centros de Formación e Innovación (CeFIs).

La Alianza FiiDEM está trabajando en la creación de una Red de Centros de Formación e Innovación (CeFIs), que vinculará y articulará a los cuatro sectores mencionados: gobierno, empresas, IES y asociaciones profesionales y permitirá:

Ser el espacio físico de reflexión, análisis y generación de ideas y desarrollar procesos recurrentes de planeación y análisis de prospectiva.

Formar y actualizar especialistas en el estado del arte, en temas estratégicos de infraestructura.

Resolver problemas de infraestructura nueva y existente (edificios, puentes, plataformas, vivienda, instalaciones eléctricas, industriales, urbana, etc.)

Desarrollar tecnología propia y asimilar/adaptar las de otros países.

Estimular el diseño de políticas públicas en materia de infraestructura, así como un marco normativo e institucional que favorezca la innovación.

Estos CeFIs trabajarán en las siguientes disciplinas:

DISCIPLINAS	LABORATORIOS
Estructuras	Estructuras
	Túnel de viento
	Materiales de construcción de alta tecnología
Agua	<i>En proceso de diseño conceptual</i>
Energía renovable	
Geotecnia y cimentaciones	

En estos centros se realizará experimentación con modelos a escala real y bajo condiciones de carga complejas, modelación numérica y visualización con equipos de cómputo de alto desempeño, y verificación del comportamiento de elementos para calificación y asimilación de tecnología.

CONTACTO

Dirección General: (55) 5623 3540

Difusión y Divulgación: (55) 5623 3500 ext. 1318

www.alianzafiidem.org

Le invitamos a suscribirse a nuestro boletín electrónico **AVANCES E INNOVACIÓN EN INFRAESTRUCTURA**

Este boletín es editado semanalmente por la Alianza para la Formación e Investigación en Infraestructura para el Desarrollo de México, AC (Alianza FiiDEM) y en él encontrará las noticias más importantes relacionadas con:

- Avances tecnológicos en las diversas disciplinas de la ingeniería
- Proyectos
- Materiales
- Energías alternativas
- Sustentabilidad, etc.
- Eventos del sector
- Oportunidades de capacitación y formación, entre otros.

La suscripción es gratuita, lo único que tiene que hacer es registrarse en: www.alianzafiidem.org/suscribete.html

