

Siemens *Energy México*
Transformation
Challenge





Contextualización de tecnologías disruptivas

Tecnologías que están cambiando la realidad energética en el mundo:
¿Cómo pueden llegar a México?
¿Cómo México puede ofrecer soluciones al mundo?

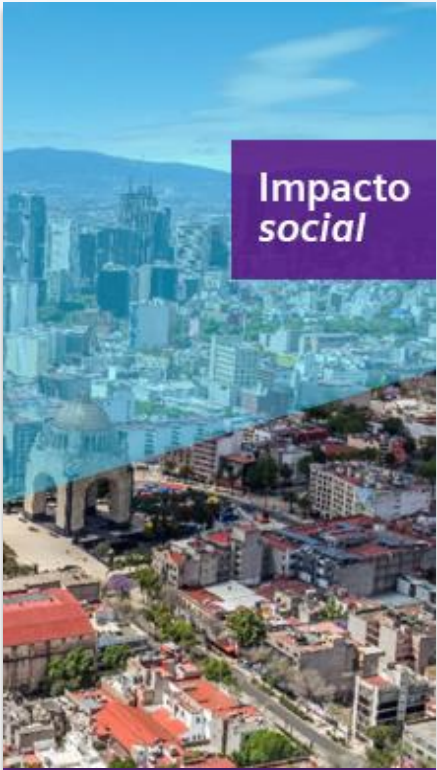
E.g.: Blockchain en Energía, Power-to-X (Economía del Hidrógeno), Baterías, almacenamiento de largo plazo, etc.



Mejora de eficiencia operacional

En México existen **más de 70 GW operando con diferentes tecnologías y eficiencias** para la generación de electricidad; Carbón y combustibles fósiles, agua y biomasa, y cada vez más renovables.

¿Cómo optimizar esta capacidad ya instalada para que se puedan acoplar a nuevas tecnologías?
¿Cómo hacerlas más eficientes y bajas en emisiones?



Impacto social

Alrededor de **500.000 viviendas** en el país no tienen acceso a electricidad, principalmente en áreas aisladas de difícil acceso.

¿Cómo podemos electrificar esta última milla del país?



Liderazgo en descarbonización

Para no superar **el aumento de 2°C en la temperatura global**, es crítico reducir emisiones de gases de efecto invernadero e implementar fuentes limpias a gran escala.

¿Cómo podemos descarbonizar a México?

E.g.: tecnologías de captura de carbono

Proceso Del #SiemensEnergyTransformationChallenge



24
Julio

Aplicación

Ideas para innovar en las 4 áreas críticas de la transformación energética



07
Agosto

Evaluación

Expertos Siemens y Aliados evalúan las ideas basados en su potencial de impacto, su aplicabilidad en México y las habilidades del equipo



14 -21
Agosto

Mentoría

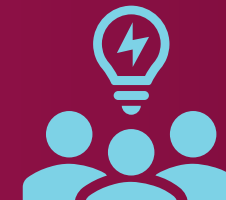
Sesiones con Mentores Siemens y Aliados en donde se ayuda a formular las ideas y definir los roles del equipo



28
Agosto

Hackathon

los grupos pasarán por diferentes fases de estructuración de ideas y definición de modelos de negocios



Sept-
Nov*

Premiación

Durante el **Siemens Energy Meetpoint** los ganadores presentarán sus conceptos a los líderes de la industria



**Siemens Energy
Meetpoint**

Más Información:

<https://new.siemens.com/mx/es/compania/eventos/transformation-challengemx.html#Concorra>

<https://ecosystem.siemens.com/EnergyTransformationChallengeMexico>

