



MÓDULO 6

TENDENCIAS DEL SECTOR
ENERGÉTICO EN MÉXICO Y EL MUNDO

TENDENCIAS DEL SECTOR ENERGÉTICO EN MÉXICO Y EL MUNDO

INTRODUCCIÓN AL MÓDULO VI

En el módulo final de este taller se abordarán temas recientes que han influido en el desarrollo energético del país. En la primera lección se explican temas sobre la tendencia de la descarbonización del sector de generación en el mundo y posibles soluciones para explotar las energías convencionales de maneras más sustentables y reduciendo la contaminación provocada por este tipo de tecnología. En la segunda lección se explican conceptos claves sobre los mercados de carbono y sus mecanismos de funcionamiento. En la lección tres de este módulo se explica sobre los diferentes desarrollos tecnológicos que han sido tendencia en los últimos años, conceptos como hidrógeno verde o concentradores solares, así como la descripción de megaproyectos de energías renovables en el mundo.

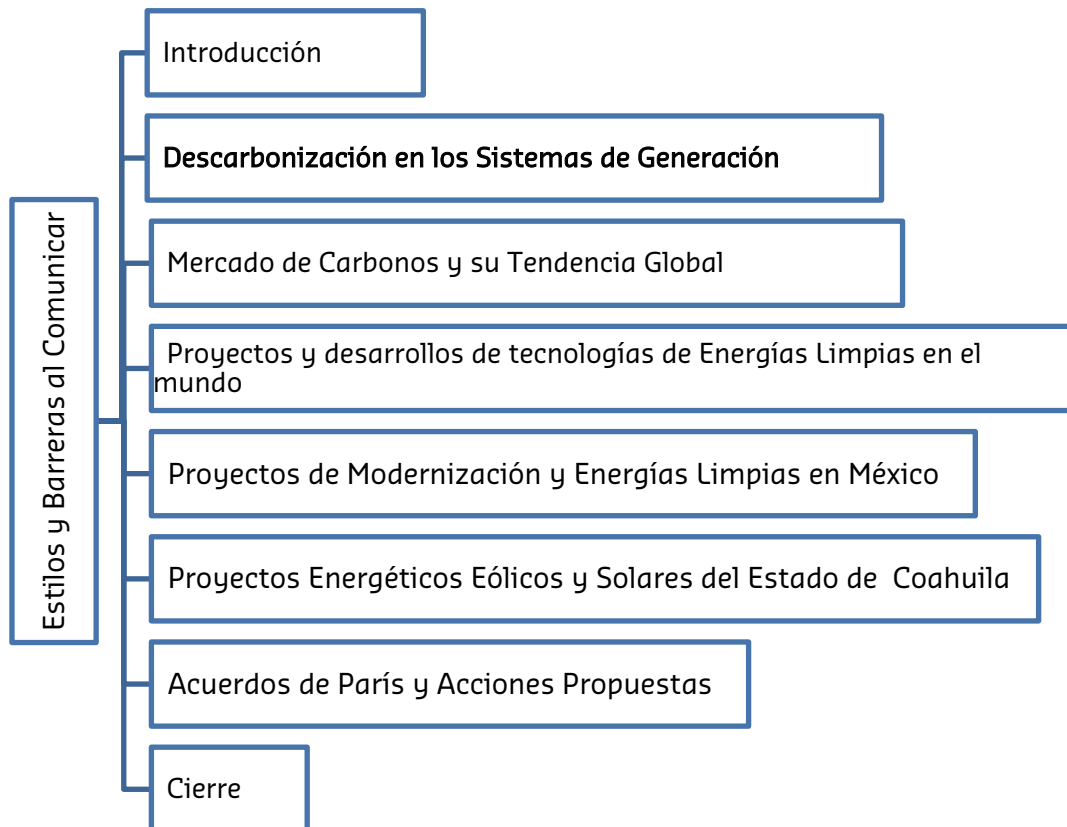
En las lecciones cuatro y cinco se abordan los resultados de las Subastas de Largo Plazo que se realizaron en 2016 y 2017, en las cuales Coahuila fue uno de los estados más beneficiados en cuestión de inversión extranjera. Finalmente, en la lección seis se describen las principales acciones y requerimientos para que nuestro país cumpla con los Acuerdos de París.

OBJETIVO DE MÓDULO

El objetivo de este módulo es dar a conocer las tendencias que ocurren en los últimos años en el sector eléctrico en México y otros lugares del mundo. Abordando las actualizaciones e innovaciones tecnológicas en las principales áreas, tanto de energías limpias como convencionales. Abordando temas importantes como la

descarbonización, recaptura de carbono, efectos de las subastas de energía de largo plazo, destacando las inversiones en Coahuila y los Acuerdos de París.

CONTENIDO TEMÁTICO



- Descarbonización de los Sistemas de Generación.
- Mercado de Carbonos y su Tendencia Global.
- Proyectos y desarrollos de tecnologías de Energías Limpias en el mundo.
- Proyectos de Modernización y Energías Limpias en México.

- Proyectos Energéticos Eólicos y Solares del Estado de Coahuila.
- Acuerdos de París y Acciones Propuestas.

EVALUACIÓN DEL MÓDULO

| EVALUACIÓN | PUNTAJE / ACREDITACIÓN |
|--|---------------------------|
| Foro: “El futuro de los CELs y los bonos de carbono en México” | 5 puntos |
| Actividad “Subastas de Energía en Coahuila” | 5 puntos |
| TOTAL | 10 puntos |