Introducción a la Transición Energética Justa: Principios, Género y Derechos Humanos

20 horas

Público objetivo: Personas Servidoras Públicas en áreas administrativo, operativo, personal de investigación y de apoyo del sector energético (incluyendo áreas de diseño de políticas, gestión de proyectos, adquisiciones, recursos humanos, comunicación social e ingeniería) con interés en conocer los fundamentos de la transición energética con enfoque de equidad y derechos humanos.

Objetivo de aprendizaje: Al finalizar el curso, las personas participantes identificarán los principios fundamentales de la transición energética justa, la perspectiva de género y los derechos humanos, reconociendo su vinculación con el sector energético, para distinguir los impactos sociales de sus decisiones laborales y propondrán al menos una acción de mejora aplicable en su área de trabajo.

Temas y subtemas

1. Transición energética y transición energética justa

1.1. De dónde viene y cómo usamos la energía
1.2. Matriz energética y mezcla de generación eléctrica
1.3. ¿Qué cambia en una transición energética?
1.4. De la transición energética a la transición energética justa
1.5. Marco jurídico mexicano: justicia energética, igualdad sustantiva y derechos humanos.

2. Igualdad sustantiva y no discriminación en el sector energético

2.1. Igualdad sustantiva, perspectiva de género interseccionalidad y no discriminación
2.2. Organización del trabajo en el sector energético
2.3. Tecnología, condiciones laborales y participación

2.4. Decisiones tecnológicas y organizacionales con impactos diferenciados

3. Derechos humanos en los procesos de transición energética

3.1. Ciclo de vida de la infraestructura energética y enfoque de derechos humanos
3.2. Territorio, infraestructura y comunidades
3.3. Servicios energéticos pobreza energética y derechos
3.4. Riesgos, seguridad (personas trabajadoras, comunidades y personas defensoras) y distribución de impactos

4. Sostenibilidad, inclusión y responsabilidad compartida en la transición energética

4.1. Sostenibilidad del sistema energético
4.2. Opciones complementarias para la transición (generación distribuida, comunidades energéticas, eficiencia energética)
4.3. Cadenas de valor, adquisiciones y responsabilidad compartida
4.4. Planeación, toma de decisiones y comunicación incluyente

5. Integración de principios para una transición energética justa: lectura guiada de un caso

5.1. Lectura técnica básica del caso
5.2. Identificación de decisiones y puntos críticos
5.3. Relación entre decisión energética e impacto social
5.4. Alternativas para una transición más justa