



CURSO

TREN DE LA ENERGÍA

Herramientas conceptuales y metodológicas para el aprendizaje en energía.





CURSO TREN DE LA ENERGÍA

Este **curso gratuito** promueve en las y los docentes la incorporación de herramientas conceptuales y metodológicas que faciliten la educación energética en contextos escolares, con enfoque de derechos humanos.

MODALIDAD

E-learning asincrónico.

DURACIÓN

15 horas

Dedicación: 5 horas semanales

Certificado de participación a quienes concluyan el 100% del curso.

Más información e inscripciones en educasostenible.cl



MÓDULO 0

BOLETERÍA

El Módulo 0 da la bienvenida al curso y tiene como propósito orientar a los y las participantes sobre el uso de la plataforma, mostrando los recursos disponibles y cómo navegar por ellos.

Es una introducción clave para comenzar el recorrido formativo con claridad.



MÓDULO 1

PREPARANDO
EL ABORDAJE

En este módulo, **se invita a los y las participantes a preparar su “equipaje conceptual” para el viaje formativo**, promoviendo la comprensión de los contenidos que se desarrollarán más adelante.

Los temas centrales incluyen una introducción al concepto de energía y sus distintos tipos, junto con una mirada a la historia y principales hitos energéticos en Chile. Se abordan conceptos como eficiencia energética, fuentes de energía, desarrollo sostenible y el recorrido que realiza la energía desde su origen hasta su consumo final.

MÓDULO 2

DESTINOS
TURÍSTICOS

Este módulo se enfoca en **entregar herramientas pedagógicas vinculadas al tema de la energía, adaptadas a distintos niveles educativos**. Orientando al participante en cómo aplicar lo aprendido en su práctica docente.

Entre los contenidos se abordan recursos para el trabajo pedagógico, herramientas de organización y propuestas didácticas alineadas al currículum nacional. Además, se presentan ejemplos para los niveles de Educación Parvularia, Básica y Media, junto con recursos educativos de uso transversal.

MÓDULO 3

ESTACIÓN
TERMINAL

Este módulo marca el **cierre del recorrido formativo, con el objetivo de evaluar los aprendizajes adquiridos**.

Es un espacio de reflexión sobre el viaje realizado y los conocimientos aprendidos en torno a la energía.



MÓDULO COMPLEMENTARIO

La Ciclovía de la Energía: sesgos de género en disciplinas STEAM en el contexto educativo.

Este módulo proporciona a la comunidad educativa herramientas para analizar y comprender la importancia de reducir las brechas de género en las áreas STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas).

A través de enfoques inclusivos y con perspectiva de género, se busca promover la participación activa de todos y todas en estas disciplinas.