

# Curso de autoaprendizaje: Calefacción Sustentable para la Ciudadanía

## Visión general del curso

---

### 1. Definición del Curso

Mejorar la manera en que se utiliza la calefacción en Chile, para llevarlo a una forma más sustentable.

#### Destinatario

Funcionarios municipales, líderes vecinales, ciudadanos, profesores

#### Nombre Curso

Curso de autoaprendizaje sobre calefacción sustentable para la ciudadanía

#### Objetivo General del curso

Entender la problemática de la calefacción en Chile y sus posibles soluciones.

#### Objetivos Específicos del curso

- Comprender qué es la calefacción y su importancia
- Conocer las externalidades negativas de la calefacción en Chile
- Conocer las soluciones a estas externalidades

#### Descripción del curso

Horas cronológicas: 12 aproximadamente

Unidades: 3

### 2. Definición de Unidades

#### Nombre Unidad 1

Introducción a la calefacción y sus impactos en el medio ambiente

#### Objetivo General de la Unidad

Comprender qué es la calefacción y su importancia

#### Contenidos

- Qué es la calefacción: breve introducción y reseña histórica.
- La calefacción en Chile
- Impactos del uso de la leña en Chile: Contaminación atmosférica, degradación de bosques, cambio climático, contaminación intradomiciliaria

## **Nombre Unidad 2**

Origen de la problemática y principios de la combustión

### **Objetivo General de la Unidad**

Conocer las externalidades negativas de la calefacción en Chile

### **Contenidos**

- Proceso de combustión y contaminantes asociados
- Mercado y calidad de la leña en Chile
- Tipos de artefactos a leña y sus características
- Comparación de emisiones según tipo de calefactor
- Prácticas comunes en el uso de artefactos a leña

## **Nombre Unidad 3**

Hacia una calefacción sustentable

### **Objetivo General de la Unidad**

Conocer las soluciones a estas externalidades

### **Contenidos**

- Principios de la calefacción sustentable
- Recomendaciones para una calefacción sustentable
- Eficiencia en la vivienda: aislación térmica
- Equipos: eficiencia y menores emisiones
- Educación Ambiental y calidad del aire
- Normas, institucionalidad y políticas públicas asociadas a calefacción
- Calefacción Distrital y nuevas tecnologías