

An overhead photograph of a business meeting. Four people are seated around a light-colored wooden table. The table is cluttered with various items: a laptop, several sheets of paper with charts and diagrams, a calculator, a smartphone, a tablet, and two cups of coffee. One person is pointing at a document, while others are looking at their devices or the papers. The scene is dimly lit, with a warm, professional atmosphere. A large, semi-transparent black rectangle is overlaid on the top half of the image, containing the organization's logo and name.

IPPCHILE

INSTITUTO DE PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL DE CHILE

www.ippchile.cl



EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES

La eficiencia energética y el uso de energías renovables son fundamentales para abordar los desafíos ambientales y económicos actuales. Este curso básico está diseñado para introducir a los participantes en estos conceptos clave, promoviendo una comprensión sencilla y práctica sobre cómo optimizar el uso de energía y aprovechar fuentes renovables en la vida cotidiana y en diversas aplicaciones.

Objetivo general

Lograr una comprensión básica de la eficiencia energética y las energías renovables, así como las herramientas necesarias para implementar prácticas sencillas en su entorno.

Metodología

El programa utilizará una metodología práctica basada en estudio de casos y ejercicios aplicados para fomentar el aprendizaje activo y contextual.

Evaluación

Evaluación sumativa por módulo
Evaluación final

CONTENIDOS

MÓDULO 1: **Introducción a la Eficiencia Energética**

1. ¿Qué es la eficiencia energética?
2. Importancia de ahorrar energía en el hogar y la comunidad.
3. Estrategias simples para reducir el consumo energético diario

05 horas cronológicas

MÓDULO 2: **Beneficios de la Eficiencia Energética**

1. Cómo reducir facturas de energía.
2. Beneficios ambientales: impacto positivo en el medio ambiente.
3. Ejemplos de casos de éxito en la implementación de prácticas de eficiencia energética.

05 horas cronológicas

MÓDULO 3: **Introducción a las Energías Renovables**

1. ¿Qué son las energías renovables?
Tipos principales
2. Ventajas de usar energías renovables en lugar de combustibles fósiles.
3. Aplicaciones prácticas de energías renovables en el hogar

05 horas cronológicas

MÓDULO 4: **Implementación y Normativa Básica**

1. Cómo comenzar a aplicar la eficiencia energética y las energías renovable.
2. Introducción a normativas y programas de apoyo locales sobre eficiencia energética y energías renovables.
3. Recursos y herramientas disponibles para continuar el aprendizaje y la implementación.

05 horas cronológicas

¿POR QUÉ APRENDER CON NOSOTROS?

- ✓ En IPPCHILE te acompañamos en cada etapa del proceso a través de un equipo de apoyo constante.
- ✓ Contamos con una AULA VIRTUAL diseñada para que alcances tus objetivos de manera efectiva.
- ✓ Creamos oportunidades para que te especialices y desarrolles tus conocimientos en áreas que aporten valor a tu desarrollo profesional.
- ✓ Preparamos nuestros contenidos para que puedas estudiar desde cualquier lugar y en el horario que elijas.
- ✓ Certificamos y respaldamos tu compromiso de adquirir nuevas competencias y conocimientos.

An overhead photograph of a business meeting. Four people are seated around a light-colored wooden table. They are looking at various documents, including architectural plans and charts. There are coffee cups, a calculator, and a tablet on the table. The scene is dimly lit, with a warm, professional atmosphere. A large yellow and black diagonal graphic is overlaid on the left side of the image.

IPCHILE

INSTITUTO DE PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL DE CHILE

www.ippchile.cl