



ELABORACIÓN DE INFORME DE ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar la capacidad de elaborar informes técnicos de acondicionamiento térmico, aplicando normativas y técnicas adecuadas para el clima de Chile, promoviendo el ahorro energético y confort térmico.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del acondicionamiento térmico en diferentes climas.
- Identificar normativas y estándares aplicables en Chile.
- Aplicar técnicas para mejorar la eficiencia energética en edificaciones.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

MÓDULO 1: Fundamentos del Acondicionamiento Térmico

Duración: 2 horas

Objetivos específicos:

Comprender los conceptos básicos de transferencia de calor y confort térmico.

Reconocer los principales factores que influyen en el comportamiento térmico de una edificación.

Introducción a normativas térmicas aplicables (por ejemplo, Reglamentación Térmica del Minvu, CTE, etc.).

Contenidos:

Fundamentos: conducción, convección, radiación.

Parámetros de confort térmico: temperatura, humedad, ventilación.

Materiales y soluciones constructivas térmicamente eficientes.

Revisión normativa: exigencias mínimas por zona climática.

Actividad práctica (dinámica y participativa): "Mapa térmico del entorno"

En grupos, los participantes analizan una vivienda tipo de su propia zona climática (apoyados por planos o fotos entregados) y localizan posibles puntos críticos de pérdida térmica. Cada grupo presenta su diagnóstico inicial.

MÓDULO 2: Análisis de Casos Reales de Acondicionamiento Térmico

Duración: 2 horas

Objetivos específicos:

Aplicar los conocimientos teóricos al análisis de viviendas existentes.

Identificar patologías térmicas y deficiencias comunes en distintos tipos de construcciones.

Estimar necesidades de intervención térmica.

Contenidos:

Inspección visual y uso de herramientas de medición (termómetro, cámara termográfica, higrómetro).

Análisis de patologías: puentes térmicos, condensación, aislamiento deficiente.

Estudio de casos reales por zonas climáticas.

Actividad práctica (dinámica y participativa): "CSI Térmico"

Se entregan estudios de caso (fotos, planos, descripciones, registros térmicos). Cada grupo actúa como "investigador térmico", analizando el caso y generando una hipótesis de problemas térmicos presentes, con un esquema de mejoras sugeridas.

MÓDULO 3: Propuestas de Solución y Selección de Estrategias de Acondicionamiento

Duración: 2 horas

Objetivos específicos:

Evaluar distintas soluciones de mejoramiento térmico (pasivas y activas).

Seleccionar materiales y técnicas apropiadas según clima, uso y tipo constructivo.

Integrar soluciones costo-eficientes.

Contenidos:

Soluciones pasivas: aislamiento, orientación, ventilación cruzada, protecciones solares.

Soluciones activas: calefacción eficiente, ventilación mecánica, energías renovables.

Análisis costo-beneficio y sostenibilidad.

Actividad práctica (dinámica y participativa): "Taller de solución térmica"

Cada grupo selecciona uno de los casos analizados anteriormente y propone un plan de acondicionamiento térmico detallado: materiales, ubicación de intervenciones, costo estimado y mejoras esperadas. Se comparte y recibe retroalimentación.

MÓDULO 4: Elaboración del Informe Técnico de Acondicionamiento Térmico

Duración: 2 horas

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl