



Evaluar la implicancia de los cambios normativos orientados al ahorro energético en los costos de construcción.

10. METODOLOGÍA

Clases expositivas, presentación de casos.
Ejercicios de aplicación.
Evaluación en base una prueba de los conceptos revisados.
Un trabajo de aplicación que permita aplicar aquellos criterios constructivos para evaluar costos y propuestas constructivas

11. METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN

Identificar los consumos de recursos en relación al edificio y su ocupación, en el contexto de un proyecto determinado.
Analizar y evaluar las posibilidades económicas de mejoramiento socioambiental de un proyecto.

12. REQUISITOS DE APROBACIÓN (

ASISTENCIA (*indique %*): OBLIGATORIA

NOTA DE APROBACIÓN MÍNIMA (*Escala de 1.0 a 7.0*): 4.0

REQUISITOS PARA PRESENTACIÓN A EXÁMEN: Sin requisitos

OTROS REQUISITOS: Inasistencias, debidamente justificadas serán analizadas por el Comité Académico

13. PALABRAS CLAVE

Eficiencia energética; cambio climático; carbono incorporado; carbono operativo; intensidad de material



14. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

Salud, bienestar y productividad en oficinas El siguiente capítulo de la construcción sostenible hallazgos clave
Guía de Desarrollo Sustentable de Proyectos Inmobiliarios
Ministerio de Energía, 2015. Energía 2050

15. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- AChEE. 2014. "Manual de Gestor Energético." Santiago Chile.
- ASE. 2019. "MAN-CAPE-01 Manual de Implementación Certificación de Proyectos Energéticos (CAPE)." Santiago, Chile.
- Bustamante, Waldo, Yoselin Rozas, Rodrigo Cepeda, Felipe Encinas, and Paula Martinez. 2009. "Guía de Diseño Para La Eficiencia Energética En La Vivienda Social." Vol. 53. Santiago.
doi:10.1017/CBO9781107415324.004.
- CDT CChC. 2016. "Manual de (Re) Acondicionamiento Térmico: Una Guía Para El Dueño de Casa." Concepción, Chile.
- IC. 2012. "Manual de Diseño Pasivo y Eficiencia Energética En Edificios Públicos - Parte 2." www.iconstruccion.cl.
- IDIEM FCh. 2014. "Manual de Uso de La Calculadora ECOBASE."
- Instituto de la Construcción. 2014a. *Certificación Edificio Sustentable. Manual Evaluación y Calificación.* Santiago.
- . 2014b. *Certificación Edificio Sustentable. Manual Evaluación y Calificación 1.*
- Ministerio de Vivienda y Urbanismo - Minvu. 2018. "Manual Para La Implementación de Declaraciones Ambientales de Productos de Construcción_Serie Estándares Técnicos de Construcción." Santiago.
- Ministerio de Vivienda y Urbanismo, Gobierno de Chile. 2017. *Manual De Elementos Urbanos Sustentables Tomo I Pavimentos Y Circulaciones Mobiliario Urbano.*
- Ministerio de Vivienda y Urbanismo MINVU. 2019. "Manual de Procedimientos Calificación Energética de Viviendas En Chile." Ministerio de Vivienda y Urbanismo.
- MINVU. n.d. "Estándares de Construcción Sustentable Para Viviendas de Chile. Tomo II Energía." doi:10.1017/CBO9781107415324.004.
- . 2006. "Soluciones Constructivas Genéricas." *Manual de Aplicación de La Reglamentación Térmica.*
- . 2014. "Sistema de Calificación Energética Vivienda (SCEV): Curso Evaluadores Energéticos."



- . 2018. “Estándares de Construcción Sustentable Para Viviendas de Chile. Tomo I Salud y Bienestar.” *Serie Estándares Técnicos Para Edificaciones Residenciales*. Vol. 0.
doi:10.1017/CBO9781107415324.004.
- . 2019. “Manual de Aplicación de La Certificación Vivienda Sustentable.” Santiago.
Programa HuellaChile. 2016. *Manual de Usuario Herramienta de Cálculo de Gases de Efecto Invernadero Organizacional*.

16. RECURSOS WEB

Agencia Chilena de Eficiencia Energética, 2014
<http://www.certificacionsustentable.cl/>
<http://arquitectura.mop.cl/eficienciaenergetica/Paginas/default.aspx>
<http://www.calificacionenergetica.cl/>
<http://www.energia2050.cl>



Información Variable¹

Profesor/es:

BÁRBARA RODRÍGUEZ

Horario:

Según calendario clase a clase
Viernes 19:00 a 22:00 horas

Carreras o Programas en los que se dicta:

Programa Magister en Dirección y Administración de Proyectos
Inmobiliarios

Línea de Formación:

Electivo

Nivel:

Segundo semestre

Propósito del curso en el plan de estudios:

.

Requisitos:

¹ Sección de "información variable" no figura en documento original, enviado por Vicerrectoría de Asuntos Académicos. Fue agregada por esta Escuela de Postgrado, en base a presentación de V.A.A según diapositiva que señala las categorías que contendrá la información variable dependiente de la oferta académica de cada año/semestre.