

CURSO	Eficiencia Energética.
DOCENTE	Jeannette Roldán Rojas.
OBJETIVO	Identificar las incidencias económicas de las técnicas, procedimientos y estrategias, destinadas a caracterizar la eficiencia energética en la edificación inmobiliaria. Interpretar los requisitos que involucran los diferentes consumos energéticos en el sector y las clasificaciones de estas en diferentes tipos de edificios, vivienda, oficinas y servicios. Evaluar la importancia de los cambios normativos orientados al ahorro energético en los costos de construcción.
CRÉDITOS	1,5.
CONTENIDOS	Fundamentos y variables que involucran los procesos energéticamente eficientes. Definiciones, estándares y metas establecidos localmente. Desempeños globales y puntuales de acuerdo a diferentes criterios constructivos y de los sistemas. Requerimientos técnicos y económicos involucrados en cada propuesta constructiva.
METODOLOGÍA	Clases expositivas, presentación de casos. Ejercicios de aplicación. Evaluación en base a una prueba de los conceptos revisados. Un trabajo de aplicación que permita aplicar aquellos criterios constructivos para evaluar costos y propuestas constructivas
LOGRO	Identificar los consumos energéticos en relación al edificio y su ocupación, en el contexto de un proyecto determinado. Analizar y evaluar las posibilidades económicas de mejoramiento energético de un proyecto.
HABILIDADES	Capacidad de evaluación técnica de criterios de eficiencia energética aplicados en los proyectos de arquitectura
BIBLIOGRAFÍA.	Sustainable Energy Systems in Architectural Design: A Blueprint for Green Design. Peter Gevorkian. 2015 The green studio handbook : environmental strategies for schematic design. Alison Kwok; Walter Groznik, 2011 Ministerio de Energía, 2015. Energía 2050 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