

04

Sistemas de certificación en clima templado.

RECURSOS ENERGÉTICOS ENERGÍA TÉRMICA MEDIO AMBIENTE CLIMATIZACIÓN

El objetivo de este trabajo es dar a conocer el campo normativo y herramientas vigentes que permiten certificar la eficiencia energética de edificios en España dentro de los países de clima templado, los documentos reconocidos para su realización, así como la vinculación de los mismos con directivas europeas encaminadas a cumplir los compromisos fijados por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. La comparativa entre las diferentes herramientas y con otros países de clima templado permitirá identificar sus virtudes e inconvenientes a fin de obtener conclusiones sobre las mejoras que podrían plantearse, desde el proceso de certificación y materia de eficiencia energética hasta las normativas que las regulan.

Certification System in Template Climate

The aim of this paper is to present the regulatory field and existing tools to certify the energy efficiency of buildings in Spain, within countries in temperate climate. Moreover, it states the documents recognized for their realization. Besides, the paper establishes their link with the European directives designed to fulfill the commitments set by The United Nations Framework Convention on Climate Change. The comparison between the different tools and with other countries will identify their strengths and weaknesses, in order to draw conclusions about the improvements that could arise from the certification process and energy efficiency to the regulations governing them.



Autores

Dra. Arq. Pilar Mercader Moyano

Arq. Tco. José Carlos Claro-Ponce

Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Edificación

Universidad de Sevilla

España

Palabras claves

Recursos energéticos

Energía térmica

Medio ambiente

Climatización

Key words

Energetic resources

Thermal energy

Environment

Air conditionin

Artículo recibido | *Artigo recebido:*

20 / 09 / 2017

Artículo aceptado | *Artigo aceito:*

23 / 11 / 2017

Email: pmm@us.es
