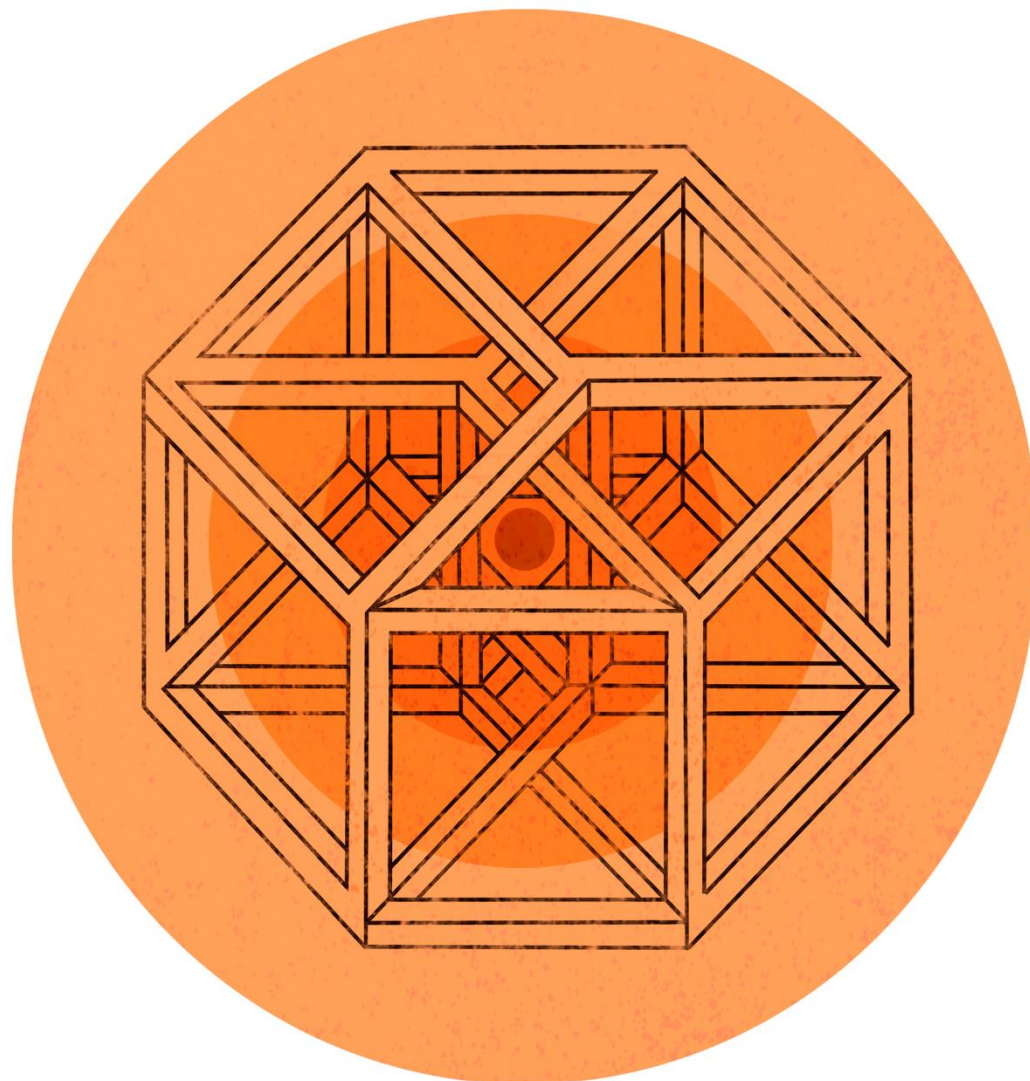




TERMOECONOMÍA

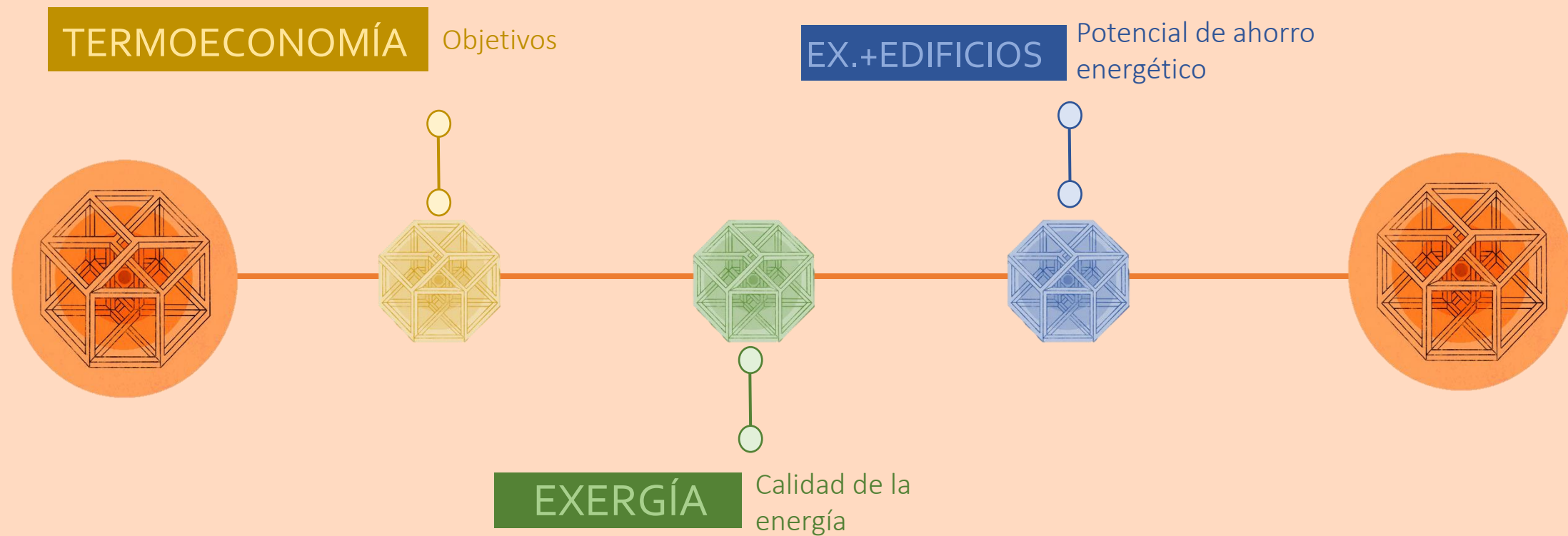
Aplicación de la termoeconomía para el diagnóstico energético de las instalaciones térmicas en edificios de viviendas

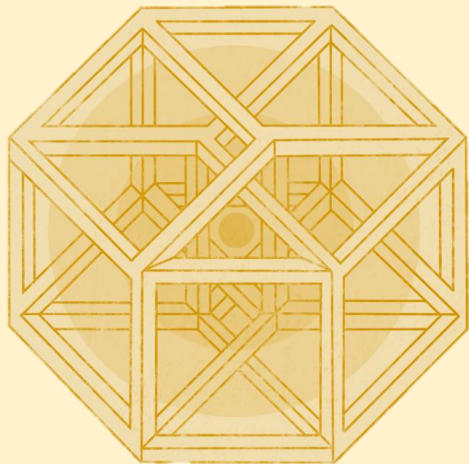


2019

Ponente: Arrate Hernández Arizaga







TERMOECONOMÍA



CUÁLES SON LOS
OBJETIVOS

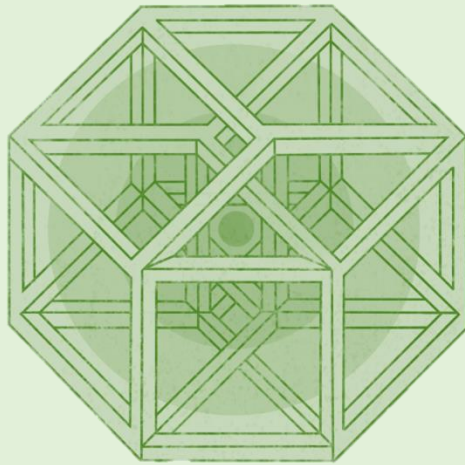


GENERACIÓN

ALMACENAMIENTO Y/O DISTRIBUCIÓN

FLUIDO CALORPORTADOR

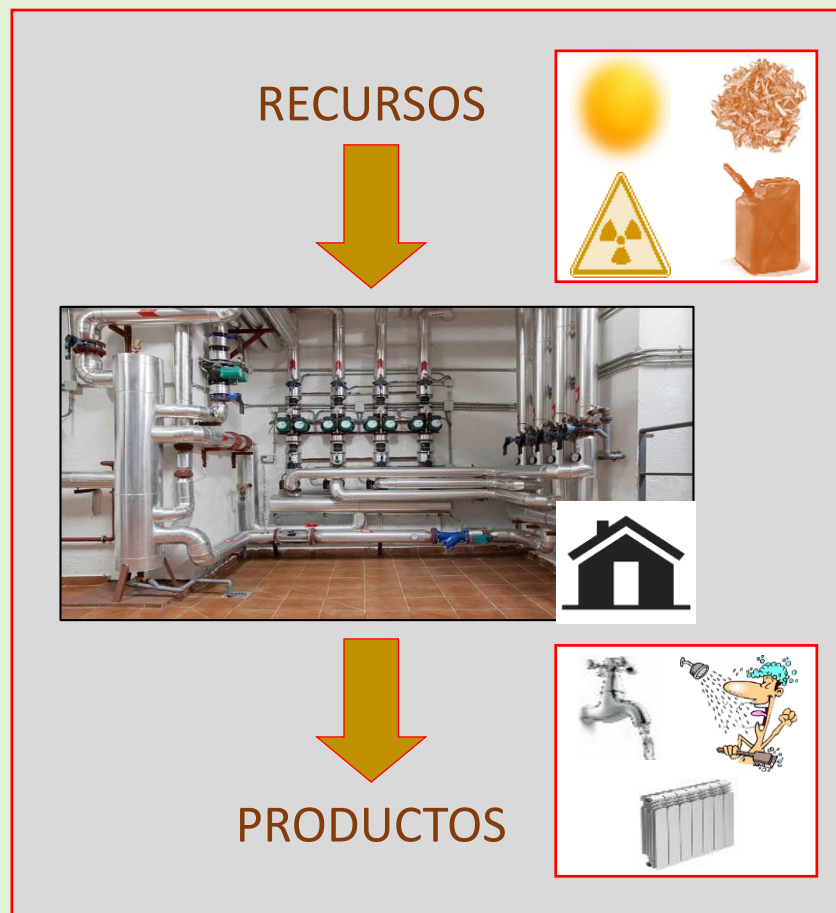




EXERGÍA



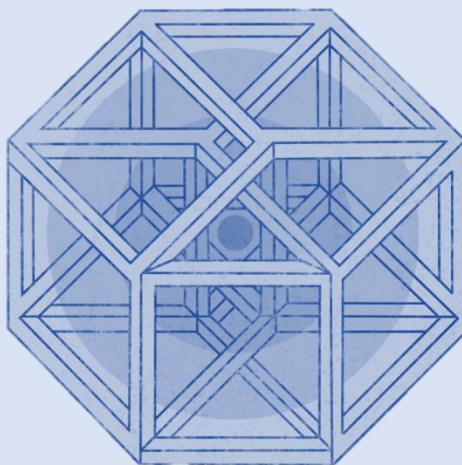
QUÉ MIDE LA
EXERGÍA



ES UNA PROPIEDAD TERMODINÁMICA

CARACTERIZA LA CALIDAD DE LA ENERGÍA QUE CONTIENEN LOS FLUJOS

LA CALIDAD DE LA ENERGÍA SE DEGRADA A LO LARGO DE LA CADENA ENERGÉTICA



EXERGÍA Y LOS EDIFICIOS

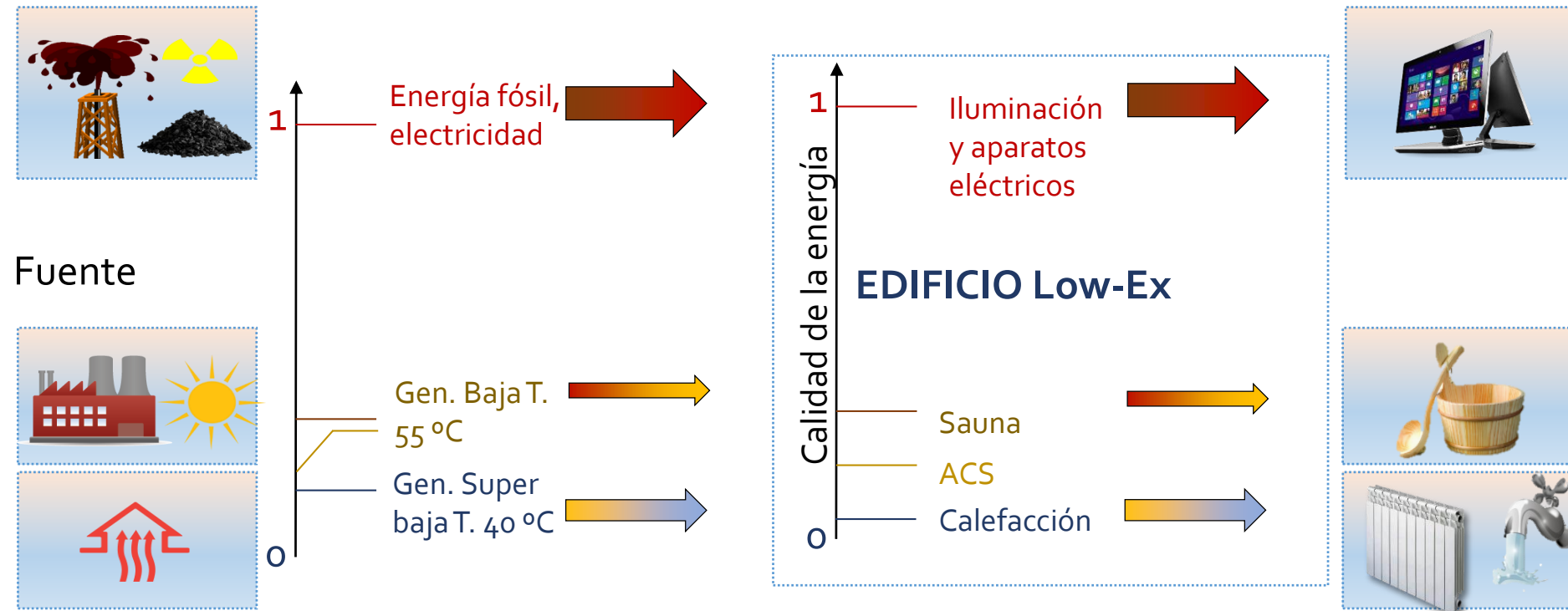


CUÁL ES EL POTENCIAL DE
AHORRO ENERGÉTICO EN
LOS EDIFICIOS



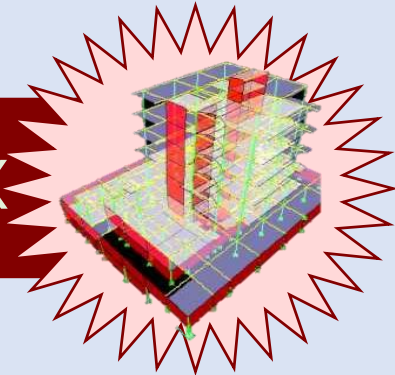
GENERACIÓN ENERGÉTICA

UTILIZACIÓN DE LA ENERGÍA



AHORRO ENERGÉTICO

DISEÑO LOW-EX



AUDITORÍAS ENERGÉTICAS



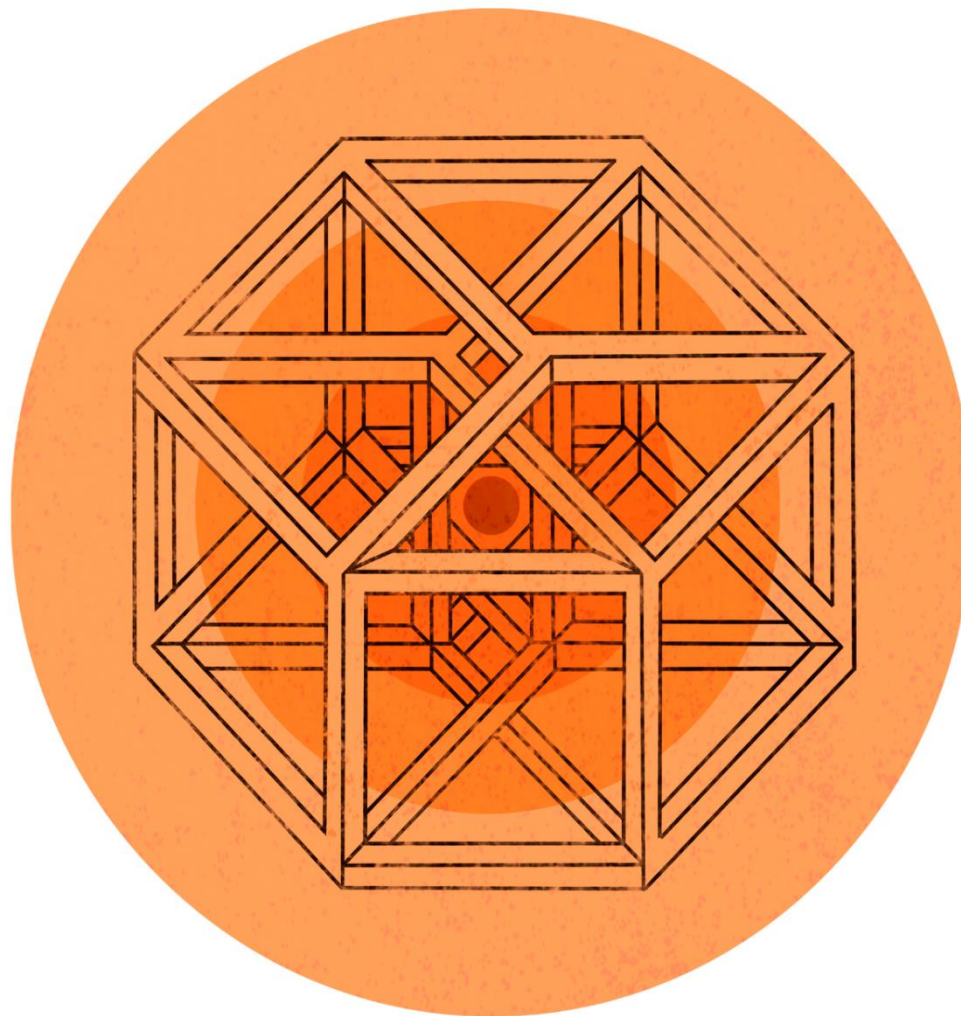
DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO



GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN

«Success is made up of 5% of inspiration and 95% of sweat»

Ralph Waldo Emerson



2019

Ponente: Arrate Hernández Arizaga