

# Índice

<b>INTRODUCCIÓN A LAS DIFERENTES FUENTES DE ENERGÍA</b> .....	9
<b>OBJETO DE ESTE ESTUDIO</b> .....	20
<b>DESCRIPCIÓN DE LA VIVIENDA</b> .....	24
<b>INSTALACIONES CONVENCIONALES EN LA VIVIENDA</b> .....	28
Memoria descriptiva y dimensionado orientativo .....	28
<b>INSTALACIÓN SOLAR</b> .....	36
Agua caliente sanitaria y calefacción .....	36
Electricidad. Energía fotovoltaica .....	62
<b>ESTUDIO DETALLADO DE LAS DIFERENTES HIPÓTESIS</b> .....	76
Descripción de las diferentes hipótesis. Cálculos .....	76
<b>ELECCIÓN FINAL ENTRE LAS DIFERENTES HIPÓTESIS</b> .....	106
La energía solar fotovoltaica como solución al problema energético ....	106
Tiempo de ocupación de la vivienda a lo largo del año .....	111
<b>DIMENSIONADO DE LA HIPÓTESIS ELEGIDA</b> .....	114
<b>ANEXOS</b> .....	117
Cálculo calefacción .....	117
Normas, reglamentos y manuales utilizados para la confección del estudio .....	143