



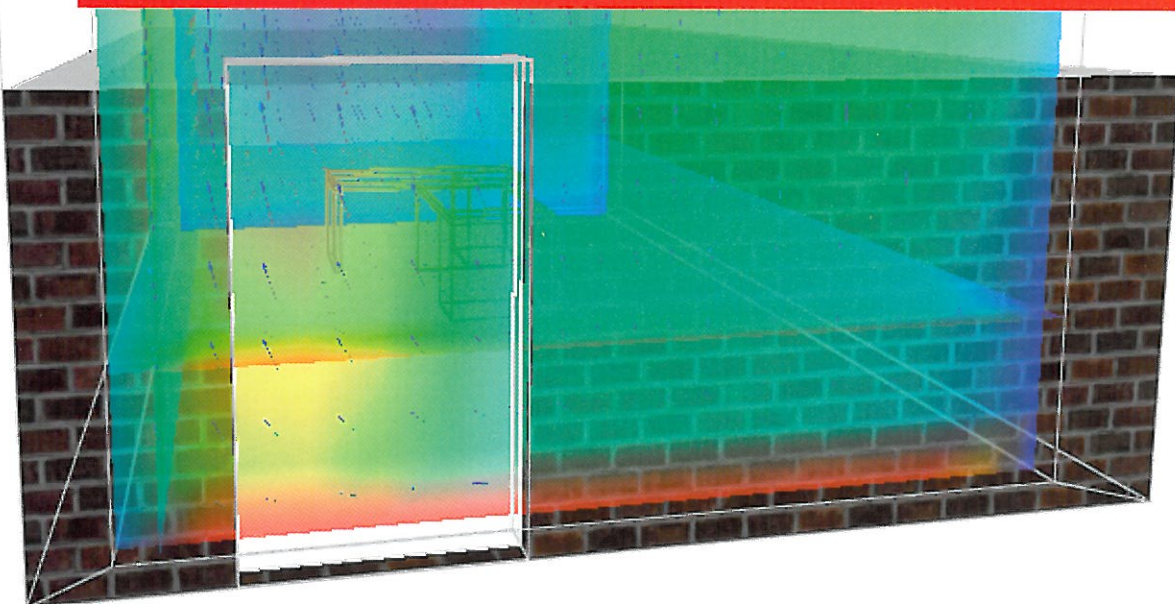
AÑOS INNOVANDO (1990-2010)

AIDICO premio 2009
"Trayectoria Empresarial"
FEVEC AVEA

AIDICO lanza la Guía
Española de Áridos
Reciclados

Energesis lidera el
proyecto RENER

Energesis lidera el proyecto RENER



Siete empresas junto con AIDICO, investigan reducir las emisiones de CO₂ mediante la rehabilitación energética de edificaciones ya existentes

Energesis, empresa que dentro del sector energético está especializada en climatización geotérmica y en ahorro y eficiencia energética, dirige el proyecto "Rehabilitación Energética Integral de Edificios" (RENER), cuyo objetivo principal es conseguir la rehabilitación energética de diferentes edificios (oficinas, colegios, ambulatorios y viviendas) incrementando su eficiencia energética en más de un 30%, lo que supondría un ahorro, a nivel nacional, de un millón de toneladas anuales de CO₂.

Energesis coordinará el grupo de trabajo formado por la propia **Energesis**, así como las empresas Anclajes Grapamar, Innovatec Sensorización y Comunicación, Innovación en Alta Tecnología Solar (IATSO), Keraben, Nueva Tecnología Rehabilitación y Reformas y Ube Chemical Europe, junto al Instituto Tecnológico de la Construcción (AIDICO).

El objetivo global de RENER es estudiar y tipificar los consumos energéticos de los edificios con estrategias para mejoras integrales y de rehabilitación que incrementen la eficiencia energética, así como el desarrollo de nuevos materiales de construcción que mejoren la envolvente térmica y disminuyan el consumo energético de las edificaciones, acciones necesarias para el cumplimiento de la normativa sobre certificación energética de los edificios ya existentes.

Dentro de este proyecto, **Energesis** se encarga de la implantación de la climatización geotérmica, que consiste en aprovechar que la temperatura del subsuelo siempre es constante para ceder o extraer el calor, según se quiera obtener refrigeración o calefacción, a través de un circuito cerrado de tuberías por las que circula agua. Concretamente, en RENER, **Energesis** selecciona los mejores materiales para cada actuación y desarrolla los novedosos sistemas *slinky*, unas tuberías en espiral que mejoran la eficacia de la climatización geotérmica. El proyecto cuenta con un presupuesto de más de un millón de euros.

Energesis es una empresa dedicada a visualizar la investigación de un grupo científico mediante la aportación de soluciones tecnológicas e innovadoras.