

# FICHA TÉCNICA

DIFUSIÓN: CANAL-UNED



ESPACIO: Ingeniería

**TÍTULO:** Refrigeración solar

**SINOPSIS:** La energía solar térmica también puede usarse como fuente de energía para refrigeración. Esta es una de las aplicaciones con energía solar en la que mejor se adapta la oferta a la demanda, y no congestiona la red de distribución eléctrica. Este tipo de instalaciones requieren equipos especiales en los que cada vez hay más experiencia, pero para los que conviene tener un importante respaldo; tanto en el diseño como en la ejecución, puesta en marcha y explotación. El programa analiza esta tecnología, su funcionamiento, sus ventajas y su futuro.

FECHA DE EMISIÓN: 24/04/2012

**PARTICIPANTES:** Fernando Varela Díez, profesor del Área de Máquinas y Motores Térmicos, Escuela TS de Ingenieros Industriales UNED.; Arturo González Gil, investigador del CSIC.