

FICHA TÉCNICA

DIFUSIÓN: CANAL-UNED



ESPACIO: Ingeniería

TÍTULO: La energía solar térmica de alta temperatura

Energía solar térmica de alta temperatura I

SINOPSIS: Solamente el 47% de la potencia calorífica del Sol alcanza la superficie terrestre. El aprovechamiento de la energía solar puede conseguirse de dos formas: sin mediación de elementos mecánicos, de forma pasiva; o con la mediación de elementos mecánicos, de forma activa. La energía solar activa, a su vez, puede ser de baja temperatura, de media temperatura y de alta temperatura, según la captación sea directa, de bajo índice de concentración o de alto índice de concentración. El programa es una introducción a la tecnología solar concentrada.

FECHA DE EMISIÓN: 19/02/2013

PARTICIPANTES: M^a José Montes Pita, profesora de Máquinas y Motores Térmicos ETSII-UNED.