

FICHA TÉCNICA

DIFUSIÓN: CANAL-UNED



ESPACIO: Ingeniería

TÍTULO: Energía Geotérmica

SINOPSIS: La Energía Geotérmica es la energía obtenida del aprovechamiento del calor interno de la Tierra para generar calor, frío, o electricidad. Se trata de una de las fuentes de energía renovable menos conocidas. A medida que profundizamos en la corteza terrestre, la temperatura aumenta a un ritmo de 3 grados cada 100 metros, por término medio. En algunos lugares, este gradiente geotérmico es más acusado. Así, es posible alcanzar temperaturas suficientes para generar energía eléctrica a profundidades de perforación técnica y económicamente viables. El programa analiza las características de esta energía y qué perspectivas presenta en la actualidad.

FECHA DE EMISIÓN: 13/11/2012

PARTICIPANTES: M^a José Montes Pita, profesora del Departamento de Máquinas y Motores Térmicos ETSII-UNED; José Ignacio Linares Hurtado, director del Departamento de Ingeniería Mecánica, ETS de Ingeniería, ICAI.