

Facultad: Ingeniería

Escuela: Electrónica

Área: Tecnología

Nombre del proyecto:

Propuesta de diseño básico de un generador solar para la Unidad de Niños Quemados del Hospital de niños Benjamín Bloom

Descripción:

El proyecto consiste en elaborar una propuesta de diseño de un generador usando energía renovable, que permita alimentar algunas cargas eléctricas dentro de la Unidad de niños quemados, y también efectuar calentamiento de agua, con el fin ahorrar energía y de promover el uso de este tipo de energía.

Objetivo:

Determinar la factibilidad del uso de energías renovables en la Unidad de niños quemados del Hospital Benjamín Bloom.

Logros:

Se proporcionó a la institución la propuesta técnica (cálculos, precios en el mercado de los componentes, etc.) para decidir sobre esta base si construye un prototipo o adquieren los calentadores directamente de los fabricantes.