

# SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE SALUD DE PACIENTES UCI BASADO EN IOT



## DESCRIPCIÓN:

Sistema embebido de monitorización de pacientes, contiene sensores de temperatura y pulso que junto con los microprocesadores recolectan y envían información a la plataforma ThingSpeak que muestra los datos desde cualquier dispositivo para generar un constante seguimiento de los pacientes.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Voltaje de entrada: 4.5 - 8 [V]

Voltaje de salida: 3 - 10 [V]

Voltaje de alimentación: 12 [V]

Corriente: 70 [mA]

Potencia: 840 [mW]

Temperatura: 26 - 35 °C

---

## BENEFICIOS:

- Fácil uso, tanto al conectar los sensores al paciente como al visualizar los datos.
- Información actualizada cada 10 segundos.
- Generación de gráficas para estudiar el comportamiento de las variables del paciente.