



## Idean un nuevo sistema inteligente para la monitorización de niños con enfermedades crónicas

26/09/2017

Actualidad

**Ha sido diseñado por investigadores de la Universidad de Granada y la Universitat Politècnica de València**

**Ayudaría a padres, maestros y médicos a estar informados en todo momento sobre el estado del niño**



Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) y la Universitat Politècnica de València (UPV) han ideado un nuevo sistema inteligente para la monitorización de niños que puedan sufrir alguna enfermedad crónica, como asma. Se basa en un **pequeño dispositivo portátil, conectado a un teléfono inteligente**, que permite medir de forma continua y precisa parámetros como la frecuencia cardíaca o la temperatura corporal, entre otros. Ayudaría a padres, maestros y médicos a estar informados en todo momento sobre el estado del niño.

Según explican los investigadores de la UGR y la UPV, el sistema está controlado por un algoritmo inteligente que **permite detectar de manera autónoma si un parámetro ha excedido un umbral**, “lo que podría implicar una emergencia”. La conexión entre el dispositivo portátil y el teléfono se realiza mediante Bluetooth, mientras que el teléfono inteligente estaría conectado a los padres, a través de la red móvil.

[Seguir Leyendo](#)