

# Una competición universitaria busca reducir el gasto energético en las viviendas

---

**EP**

---

VALENCIA. Optimizar la ventilación de las viviendas de la población vulnerable para reducir el gasto energético y mejorar su salud es la idea ganadora del hackathon convocado por el proyecto europeo WellBased, liderado por el Ayuntamiento de Valencia y coordinado por Las Naves.

Durante dos días, alumnado de diversas escuelas de ingeniería de la Universidad Politécnica de València ha trabajado en esta competición que tiene como objetivo «aportar ideas innovadoras para combatir el impacto de las altas temperaturas en hogares que padecen pobreza energética».

La idea ganadora se basa en el lanzamiento de una aplicación que recoge información extraída de sensores ubicados en los hogares, «que nos transmiten la necesidad de abrir o cerrar ventanas para tener una temperatura más confortable». El proyecto forma parte de la estrategia de innovación.