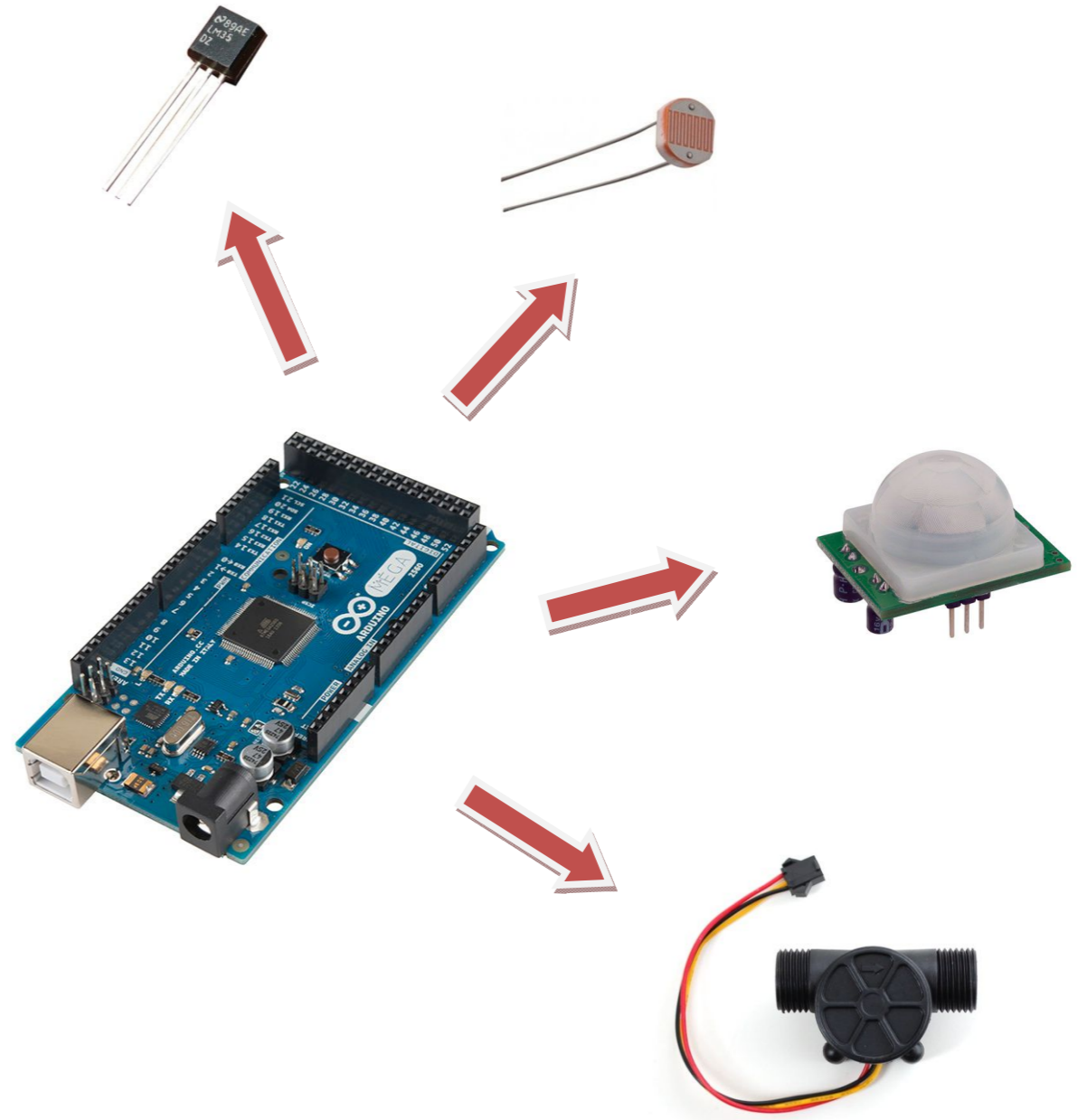
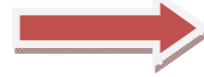




Autor: **Pablo Sánchez Vitales**
(Director: Pedro Huerta Abad)

OBJETIVOS

- CONTROL DE TEMPERATURA, LUCES, CALEFACCIÓN, PERSIANAS Y VENTANAS
- CONTROL MEDIANTE APLICACIÓN ANDROID
- COMUNICACIÓN VIA BLUETOOTH
- DISTINTOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO



METODOLOGÍA

- DISEÑO DEL CIRCUITO ELECTRICO
- CALIBRACIÓN DE LOS SENSORES
- PROGRAMACION DEL MICROCONTROLADOR
- DISEÑO Y PROGRAMACION DE LA APPLICACION MOVIL

CONCLUSIONES

- SE CREA UN SISTEMA DE BAJO COSTE
- AUMENTO DE LA COMODIDAD EN EL HOGAR
- SISTEMA DE FACIL INSTALACION QUE NO REQUIERE GRANDES CONOCIMIENTOS DE ELECTRONICA