

Uso sensato de la calefacción. Identificar la posición óptima para utilizar los aparatos de calefacción en determinados momentos para ahorrar electricidad.



Recoge datos gracias a la placa y sus sensores integrados

Utilizando los sensores de temperatura del tablero e instalando varios tableros en diferentes partes del gimnasio o del aula. También podemos programar alarmas para notificar a los usuarios cuando la temperatura se ha elevado al nivel mínimo.



Visualizar los datos para obtener la información necesaria

Los datos se guardan en archivos csv de cada placa y se analizan.



Analizar los datos y aprender de ellos

A partir de los datos, podemos estudiar la transmisión de calor en diferentes puntos del gimnasio/aula con el tiempo necesario para calentar los puntos más alejados del dispositivo de calefacción. Los datos recogidos se utilizarán para realizar cálculos matemáticos con el fin de optimizar el consumo de calor.

Para más información, contacte con los miembros de Let's STEAM

MARYNA RAFALSKA - UNIVERSITE COTE D'AZUR - FRANCIA
maryna.rafalska@lets-steam.eu