



# CONTROLA EN NIVEL DE CO<sub>2</sub>

ASEGURA LA SALUD DE LAS PERSONAS EN ESPACIOS CERRADOS MIDIENDO EN TIEMPO REAL LA CONCENTRACIÓN DE AIRE POTENCIALMENTE CONTAMINADO

Solución basada en tecnología OG



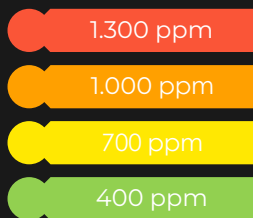
¡Previene la expansión de virus y bacterias!



¡Asegura una ventilación eficiente!



¡Indicadores y certificaciones de edificio seguro!



5 años de batería con lectura cada 30 min

Intervalo de medición y alertas configurables

Monitorización remota de los niveles de CO<sub>2</sub>, temperatura y humedad en cada estancia

- Sin un sensor de CO<sub>2</sub> ventilamos según nuestras sensaciones. Normalmente lo hacemos **tarde o en exceso**.
- Una ventilación excesiva incrementa significativamente los **costes de calefacción**.
- Y una falta de ventilación puede hacer que se exceda el umbral de 1.000 pp, aumentando los riesgos de **transmisión de virus por el aire**.

# Control de Calidad de Aire

Montessori es una guardería que tras la pandemia, reconoció la necesidad de reducir el riesgo de transmisión de enfermedades transmitidas por el aire



## Reto

Montessori necesitaba una solución para monitorizar la calidad del aire interior para reducir los riesgos de transmisión de enfermedades transmitidas por el aire, como COVID 19 y aumentar la productividad de los estudiantes y el personal.

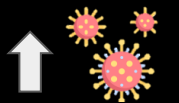


## Solución

Monitores de calidad del aire interior IoT, conectados a aplicaciones web y móviles accesibles de forma remota, que pueden indicar los niveles de CO2, humedad y temperatura, y activar alertas cuando se superan los umbrales.



## Resultado



Reducción de contagios y bajas de personal



Disminución de costes de calefacción y aire acondicionado



Mayor confortabilidad en las aulas y certificación de edificio seguro

