



Regulación de los niveles de humedad - I.E.S Alonso de Madrigal

Introducción-Motivación

Analizamos:

Picos más altos y más bajos de temperatura en la A16.

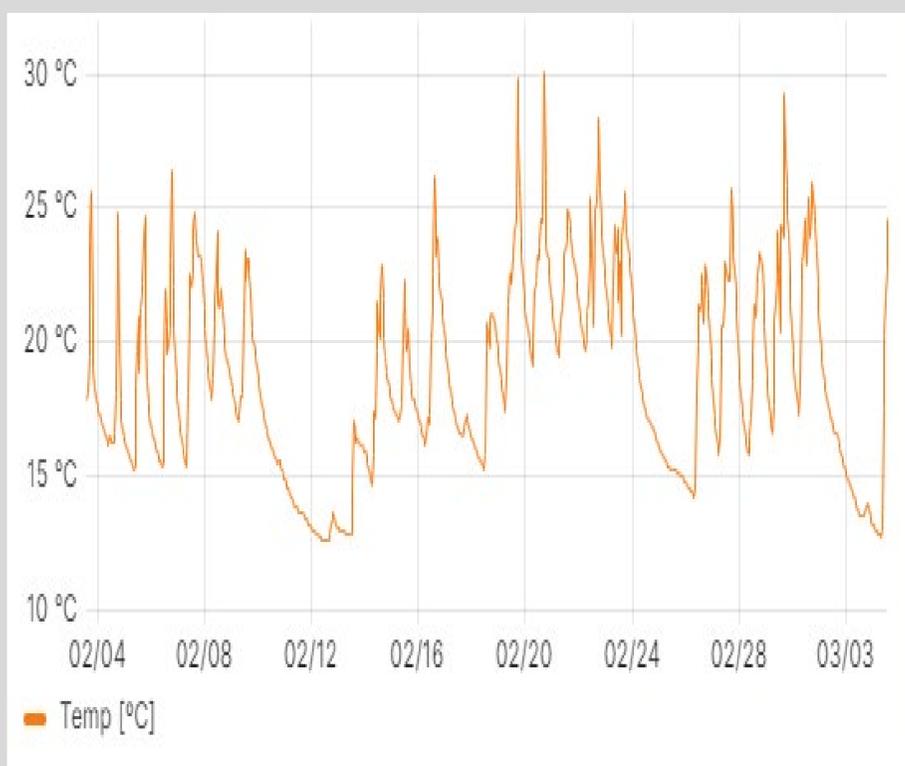
Picos más altos y más bajos de humedad en la A16.

Soluciones para corregir las altas y bajas temperaturas así como las tasas más altas de humedad. Soluciones para subir las bajas temperaturas o las bajas tasas de humedad.

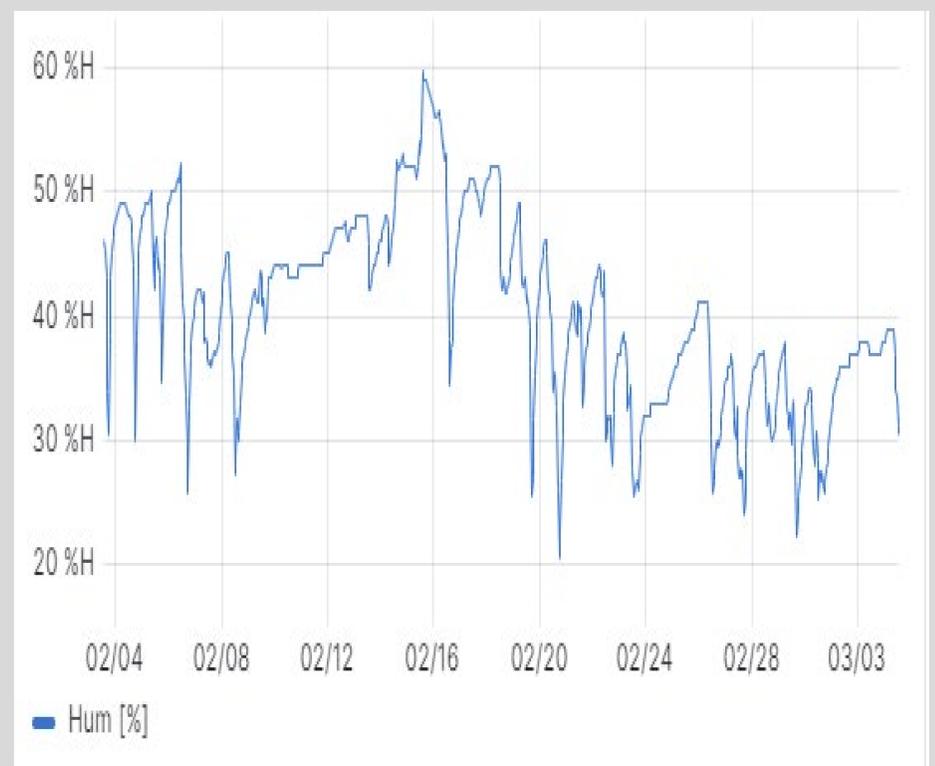
Objetivos

Regular los niveles de humedad en la clase A16.

Temperatura A16



Humedad A16



Información

El día 13/03/2024 a las 17:00 había una temperatura de 29.5°C, es decir una temperatura muy alta para estar en clase. Es la temperatura más alta que ha habido en el mes de Marzo.

El lunes 4 de marzo se registra la temperatura más baja del mes, 12.8°C es una temperatura muy baja para estar en clase.

El 19/02/2024 a las 9:00 se registro un 48,5% de humedad y el 20/02/2024 a las 17:00 se registro la tasa de humedad más baja, un 21,3%.

Posible solución

Una posible solución para rebajar la temperatura cuando es tan alta, es cerrar algunos radiadores, hasta llegar a una temperatura de confort.

Otra posible solución para subir la temperatura y que se mantenga estable, es no abrir las ventanas.

Cuando la humedad es alta, una solución es buscar la zona donde se origina, ya que puede ser una fuga, goteras en el techo etc.

Cuando la humedad es baja, podemos tener un bol con agua y en el una planta, eso hace que la humedad suba y sea más estable.

Organizadores:

VNIVERSIDAD D SALAMANCA

Escuela Politécnica Superior de Ávila



Con la colaboración de:

