

## **TEMA 6.3**

### **Ventilación**

# Concepto de Ventilación

- Proceso de renovación del aire del interior de una edificación mediante extracción o inyección de aire.
- Puede ser ventilación natural, mecánica o mixta
- El objetivo es asegurar la calidad del aire interior: confort y salud de los ocupantes.
- Para ello, con aire fresco, diluye los contaminantes presentes , baja la concentración en gramos/m<sup>3</sup> o ppm a valores que no impactan en las personas y se complementa con extracción del aire contaminado.
- También se usa para bajar el estrés térmico inyectando aire mas frio que el ambiente interior. Factible solo en algunos casos, fijados por la ubicación geográfica de la edificación y de la estación climática.

