WOLF CAMPUS

Sistemas WOLF para crear Espacios Sostenibles

1. **¿Qué es un Espacio Sostenible?**

2. **Marco normativo actual**
   - Directiva 2010/31/UE, sobre eficiencia energética de edificios
   - CTE DB HS3 sobre Calidad de Aire Interior
   - CTE DB HS6 sobre Protección frente al Radón
   - CTE DB HE sobre Ahorro de Energía

3. **Impacto de los sistemas de ventilación mecánica en edificación**
   - Tipos de ventilación, casuísticas, pros y contras
   - Desarrollo de equipos de doble flujo centralizados y descentralizados
   - Diseño y dimensionado
   - Instalación y control de la ejecución

4. **El reto de la descarbonización: bombas de calor aire-agua**
   - Contexto actual, normativa y nuevos gases refrigerantes
   - Introducción a la bomba de calor
   - Fundamentos de diseño de sistemas de aerotermia
   - Aspectos relevantes en la instalación y esquemas

5. **Sistemas completos WOLF**
   - Concepto de sistemas: regulación y control
   - Sistemas de uso individual
   - Sistemas de uso colectivo

COACYLE / VALLADOLID
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CASTILLA Y LEON ESTE
40 AÑOS
ASEMAS al servicio de la Arquitectura

WOLF