



## **JORNADA TÉCNICA. HERRAMIENTAS DIGITALES PARA LA PRESCRIPCIÓN DE SISTEMAS DE VENTILACIÓN.**

### **Programa:**

1. Presentación Siber
2. Presentación Siber Academy para el profesional
3. Estado marco normativo actual publicado **RD 732/2019 por el que se modifica el CTE .**
  - a. Directiva Europea 2010/31/UE. Relativa a la Eficiencia Energética Edificios
  - b. CTE DB HS3. Calidad Aire interior. Nueva revisión
  - c. CTE DB HE. Energía. Nuevos criterios exigencia de Ahorro de energía
  - d. CTE DB HS6. Protección frente a la exposición al radón.
4. Sellos de sostenibilidad en la construcción y rehabilitación.
5. Impacto de los sistemas de ventilación en la nueva edificación nZEB/ECCN/Pasivos
  - a. Tipos, casuística, pros y contras.
  - b. Simple Flujo Autorregulable e Higrorregulable individualizado
  - c. Sistema Doble Flujo Plurifamiliar individualizado EVO 2 – Safe Fix
  - d. Sistema Doble Flujo Unifamiliar individualizado AIR 2- Pure Air
6. El papel de la ventilación en la rehabilitación.
7. Industrialización.
  - a) Integración de los sistemas de ventilación en la construcción industrializada
8. Estudio completo BIM
  - a) Diseño y dimensionado BIM
  - b) Justificación CTEHS3
  - c) Memoria descriptiva del proyecto
  - d) Estudio económico
  - e) BC3
  - f) Cálculo de pérdida de carga
9. Herramientas digitales.
  - a) Selector equipos VMC
  - b) Dimensionado de redes de ventilación
  - c) Selector equipos de garaje
  - d) APP de Obra
10. Ruegos y preguntas.