

Jueves 16 de abril 18:00-20:00**Smart Home y Energías Renovables en Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo (EECN)****PROGRAMA DE LA SESIÓN:**

-Introducción, legislación:

- Directivas (UE) y Reglamento (UE)
- Normativa nacional: Reales Decretos de transposición, Órdenes y Documento Básico DB-HE y DB-HS (CTE), y R.D. 732/2019 modificando el CTE sin trasponer la Directiva (UE) 2018/844.

-Coloquio sobre **integración inteligente y energéticamente eficiente** de instalaciones de:

- Fotovoltaica; Aerotermia; Biomasa; Geotermia.
- Hibridación automática de aparatos de producción de energía, incluidos los de gas.
- Ventilación mecánica automática, basada en condiciones técnicas ambientales y climáticas externas actuales y previstas, para un bienestar y eficiencia máximos.
- Iluminación (dimerizada), soleamiento y sombreado automáticos.
- Electromovilidad, y uso de baterías vehículo e. como pila eléctrica para usos domésticos.

Al finalizar la charla se ofrecerá un vino español.

PONENTES: Alberto Martínez (Arquitecto Técnico) y Jordi Martínez (Licenciado en Administración y dirección de empresas)

Para inscribirse enviar correo electrónico a: info@ensaco.es

www.ensaco.es