



arquitectura técnica de navarra
nafarroako arkitektura teknikoa

ABRIL						
lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Miércoles de 18:00 a 20:00 horas

HORAS LECTIVAS: 2 horas

Lugar: Sede COATIE Navarra: C/ Arrieta, 11 bis-6º - PAMPLONA

JORNADA GRATUITA

A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, se les cobrará 20 €.

Modalidad: PRESENCIAL Y VIDEOCONFERENCIA

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 25 de marzo de 2020 a las 13:00 horas.

*Desempleados deberán presentar la tarjeta de demanda de empleo y personas con minusvalía superior al 33% deberán presentar el certificado de discapacidad que lo acredite en el momento de la inscripción.

* En caso de superarse el número máximo de plazas se adjudicarán mediante sorteo.

* Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

* Los/as colegiados/as podrán consultar, en la web colegial, la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.

*Al concluir el curso se emitirá diploma acreditativo a quienes completen, como mínimo el 75% de las horas. Para colegiados/as disponible directamente la web colegial.

las inscripciones se realizarán exclusivamente en el apartado de FORMACIÓN de la web del COATIE Navarra:

internet

www.coatnavarra.org



Síguenos en:



@COATIENavarra

Arrieta 11 bis 6º - 31002 Pamplona-Iruña - Tel.: 948 22.95 15 (opción 2) - gabinete@coatnavarra.org

www.coatnavarra.org

¡ síguela por internet !



arquitectura técnica de navarra
nafarroako arkitektura teknikoa

JORNADA TÉCNICO-COMERCIAL SIBER ACADEMY

La ventilación de los edificios EECN (Normativa-Soluciones-Digitalización-Innovación)



Ventilación inteligente



1. EDIFICIOS nZEB/ECCN/Pasivos

- a. Conceptos Básicos e Introducción Jornada

2. ESTADO DE LA NORMATIVA ACTUAL Y FUTURA. Publicado RD 732/2019 por el que se modifica el CTE

- a. Directiva Europea 2010/31/UE. Relativa a la Eficiencia Energética Edificios
- b. Ejemplo CTE DB HS3. Calidad Aire interior. Nueva revisión
- c. Ejemplo CTE DB HE. Energía. Nuevos criterios exigencia de Ahorro de energía
- d. Ejemplo CTE DB HS6. Protección frente a la exposición al radón.

3. IMPACTO DE LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN EN LA NUEVA EDIFICACIÓN nZEB/ECCN/Pasivos

- a. Tipos, casuística, pros y contras.
- b. Desarrollo y fabricación nacional de equipos de Doble Flujo de última generación
- c. Nuevas funcionalidades en grupos de calidad del aire

- d. Equipos y materiales auxiliares
- e. Prescripciones
- f. Reglas de Oro de Diseño y Dimensionado
- g. Puesta en obra y control de ejecución
- h. Soluciones de Ventilación centradas en la Protección contra el Radón, Hs6.

4. CONSTRUCCIÓN 4.0 – DIGITALIZACIÓN – INNOVACIÓN

- a. Herramientas BIM
- b. Digitalización y automatización en el seguimiento de la correcta ejecución en obra
- c. Realidad aumentada aplicada a los sistemas de ventilación

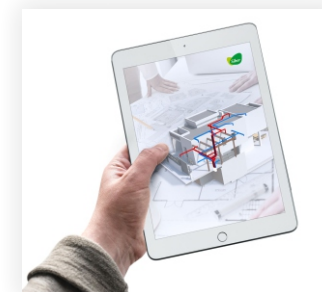
5. CASO ÉXITO: nZEB/ECCN/Pasivos en la zona

- a. Si es posible construir edificios ECCN Edificio Plurifamiliares/unifamiliares construidos bajo criterios ECCN

6. RUEGOS & PREGUNTAS

PONENTE:

Borja Beitia Cobo
Arquitecto Técnico de Proyectos



Formadores Técnicos Prescriptores
Especialistas en el ámbito de la aplicación del Código Técnico de la Edif. (CTE) en ventilación y eficiencia energética
Miembros del Comité de trabajo intersectorial relacionado con el CTE, calidad del aire interior
Miembros del Air Ventilation and infiltration Center (AIVC) en España
Miembros del Observatorio Español de la Ventilación
Miembros Comité Expertos organizado por el UCAEN para desarrollo de la Herramienta Aplicativa vs HULC 2016
Miembros Comité Técnico IV Congreso Edificios de Consumo Casi Nulo coorganizado por el Ministerio de Fomento
Miembros del consejo asesor Breeam
BREEAM y WELL Asociados
Miembros del Grupo de Trabajo de Salud y Bienestar del Manual Vivienda BREEAM ES Vivienda
Passivhaus Tradesperson y Designer
Formadores en cursos Passivhaus Tradesperson y Designer
Varias formaciones In-company en Alemania, Inglaterra y Francia en relación a la ventilación natural, híbrida y mecánica
Participación en el desarrollo y aplicación de las tecnologías auto y higrorregulables en la VMC en el mercado Nacional