



Col·legi Oficial de Pèrits, Enginyers  
Tècnics Industrials i Graus (orden  
CIN351/2009) de les Illes Balears  
Enginyers Europeus EQF 6

**COGITI Balears**



**COGITI**

Consejo General de Graduados en  
Ingeniería rama industrial e Ingenieros  
Técnicos Industriales de España

[www.coeti-balears.com](http://www.coeti-balears.com)

**MALLORCA**

Carrer dels Caputxins, núm. 3, 3er A  
Edifici Europa, 07002 - PALMA (Mallorca)  
Tel.: 971 711 557 / 971 713 687  
Fax: 971 719 313  
E-mail: [coetima@coeti-balears.com](mailto:coetima@coeti-balears.com)

**MENORCA**

Delegació  
Carrer Lluna, núm. 14, baixos  
07702 - MAÓ (Menorca)  
Tel.: 971 364 762 / Fax: 971 719 313  
E-mail: [coetime@coeti-balears.com](mailto:coetime@coeti-balears.com)

**EIVISSA I FORMENTERA**

Delegació  
Carrer Via Romana núm. 17 baixos  
07800 - EIVISSA (Eivissa)  
Tel.: 971 318 202 / Fax: 971 719 313  
E-mail: [coetief@coeti-balears.com](mailto:coetief@coeti-balears.com)

CIRC 121-2021

**Seminario tecnológico: Sistemas de ventilación  
para garantizar la salud y confort**

Apreciado/a compañero/a:

El motivo de la presente es poner en tu conocimiento que este Colegio, conjuntamente con SIBER, ha organizado una sesión formativa con el objeto de analizar el entorno normativo e impacto de los sistemas de ventilación para garantizar la salud y confort. Adjuntamos el programa de la sesión.

Se ruega a los colegiados/as que estén interesados/as, se **inscriban en el siguiente enlace:**

<https://register.gotowebinar.com/register/8273196495929530896>

Esperando que resulte de tu interés y que podamos contar con tu presencia, recibe un cordial saludo.

Atentamente,

Carlos M. Palmer.  
Gerente COPETI Illes Balears.

**Seminari tecnològic: sistemes de ventilació  
per a garantir la salut i el confort**

Benvolgut/da company/a:

El motiu d'aquesta comunicació és posar en el teu coneixement que aquest col·legi, conjuntament amb SIBER, ha organitzat una sessió formativa a fi d'analitzar l'entorn normatiu i l'impacte dels sistemes de ventilació per a garantir la salut i confort. Adjuntem el programa de la sessió.

Es prega als col·legiats/des interessats/des, que **s'hi inscriuin en el següent enllaç:**

<https://register.gotowebinar.com/register/8273196495929530896>

Esperem que resulti del teu interès i que puguem comptar amb la teva presència.

Ben cordialment,

Carlos M. Palmer.  
Gerent COPETI Illes Balears.



## Entorno normativo e Impacto de los Sistemas de Ventilación para garantizar la salud y confort (Normativa - Soluciones - Innovación - Digitalización mediante metodología BIM)

1. EDIFICIOS nZEB/ECCN/Pasivos
  - a. Conceptos Básicos e Introducción Jornada
2. 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.
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. Reglas de Oro de Diseño y Dimensionado
  - e. Puesta en obra y control de ejecución
  - f. Soluciones de Ventilación centrados en la Protección contra el Radón, HS6.
4. Presentación Soluciones estandarizadas vs prevención COVID
  - a. Guía Sistemas Siber en locales y espacios existentes. Caso Practico proyecto adecuación.
5. CONSTRUCCIÓN 4.0 – DIGITALIZACIÓN - INNOVACIÓN
  - a. Herramientas BIM
  - b. Digitalización y automatización en el seguimiento de la correcta ejecución en obra
  - c. Integración de los Sistemas de Ventilación a la Construcción Industrializada
  - d. Realidad aumentada aplicada a los sistemas de ventilación
6. CASO ÉXITO: nZEB/ECCN/Pasivos en la zona
  - a. Si es posible construir edificios ECCN  
Edificio Plurifamiliares/unifamiliares construidos bajo criterios ECCN
7. PRESENTACIÓN Plataforma online Siber ACADEMY para el PROFESIONAL
  - a. Webinars mesas redondas expertos
  - b. Formación teórica y práctica desarrollada por reconocidos profesionales del sector
8. RUEGOS & PREGUNTAS

1:20 h

10 m



### SIBER ACADEMY

Formados en Passivhaus Tradesperson

BREEAM ES Asociados

Miembros del Grupo de Trabajo de la Guía Técnica de Ventilación en Centros Educativos AFEC

Miembros del Grupo de Trabajo de la Ventilación Residencial AFEC

Miembros del Air Ventilation and Infiltration Center (AIVC) en España

Miembros del Observatorio Español de la Ventilación

Miembros del Comité expertos organizado por el ICAEN para desarrollo de la Herramienta Aplicativa vs HULC 2016.

Miembros del Grupo de Trabajo de Salud y Bienestar del Manual BREEAM ES Vivienda

Miembros del Comité Técnico del IV Congreso Edificios de Consumo Casi Nulo codorganizado por el Ministerio de

Fomento y Tecmared

Formadores en Cursos Passivhaus Tradesperson en Instalaciones de Ventilación

Docentes del Curso de Experto en Rehabilitación Energética de Atecyr

Colaboración con el Consejo Superior de Arquitectos Técnicos de España

Colaboración en Máster Universitario en Diseño de Instalaciones de la UPM

Colaboración en el Máster Universitario en Eficiencia Energética de la UPM

