

Colabora:

# 10 AÑOS del DB-HR. ACÚSTICA EN EDIFICACIÓN

Caracterización de soluciones constructivas y Construcción en Madera

Línea Formativa: CTE // TIC

**PONENTES:**

**Alberto Esteban**, Dr. Ingeniero Industrial. Gikesa

**Marta Fuente Gonzalez**, Ingeniero Industrial. Acústica en Edificación Tecnalia

**OBJETIVO:** Repasar la experiencia acumulada durante la vigencia de los requisitos acústicos en edificación en el marco del CTE. El DB-HR cumple 10 años de aplicación y revisaremos las soluciones pesadas y ligeras que se proponen en el marco del CEC y de las recomendaciones de la guía acústica del DB-HR, apoyo necesario para las intervenciones en los edificios existentes. Como parte práctica resolver por opción general una propuesta de edificio de viviendas.

Acercarnos a los requisitos en construcción con madera. Tratar el tema de la rehabilitación acústica de los edificios de madera. Conocer las nuevas soluciones constructivas de construcción en madera, como nuevo reto en edificación. Como se caracterizan y que tipo de soluciones se dan, revisando un ejemplo construido de construcción en altura.

**PROGRAMA 04-11-2019. TARDE 15:00-19:15**

ponente. **Alberto Esteban**

**15:00-16:30 REPASO ACÚSTICA. 10 años del DB-HR**

- CTE DB-HR: requisitos y justificación del cumplimiento
- Orden de control acústico en la edificación del Gobierno Vasco

**16:30-17:15 SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS. DISEÑO-EJECUCIÓN**

- Soluciones de separación tipo I

**17:15-17:30. Descanso**

**17:30-18:00 SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS. DISEÑO-EJECUCIÓN**

- Soluciones de separación tipo II
- Soluciones de separación tipo III

**18:00-19:15 GUÍA DE APLICACIÓN DEL DB-HR**

- Detalles y seguimiento en ejecución
- Errores comunes

**PROGRAMA 05-11-2019. MAÑANA 08:30-14:00**

ponente. **Marta Fuente**

**08:30-10:30 CONSTRUCCIÓN CON MADERA**

- La construcción con madera hoy en día

- La construcción con madera y el CTE DB HR
- Rehabilitación acústica de edificios de madera

**10:30-11:30 DISEÑO ACÚSTICO DE EDIFICOS DE MADERA**

- Metodología de diseño acústico de edificios en altura de construcción ligera

**11:30-12:00. Descanso**

**12:00-14:00 EJEMPLO CONSTRUIDO y OTROS ASPECTOS**

- Metodología de diseño acústico de edificios en altura de construcción ligera
- Ejemplo: proyecto de viviendas VPO Hondarribia
- Otros aspectos de confort: baja frecuencia y vibraciones a los pasos

**PROGRAMA 05-11-2019. TARDE 15:30-18:30**

ponente. **Alberto Esteban**

- Caso práctico en edificio de viviendas en altura. Justificación por la opción general utilizando las tres tipologías de separaciones verticales.

La organización se reserva el derecho de introducir variaciones en el programa. FORMACION GIPUZKOA. Nieves Rubio

Antolakuntzak bere gain hartzen du egitarauan aldaketak sartzeko eskubidea. FORMAKUNTZA GIPUZKOA. Nieves Rubio

**LUGAR DE CELEBRACION / LEKUA :** DELEGACIÓN EN GIPUZKOA DEL COAVN / EHAEoko GIPUZKOAKO EGOITZA (Frantzia hiribidea, 11. Donostia)

**INSCRIPCIÓN :** Se formalizará en la Delegación vía e-mail enviando el formulario circulado, debidamente cumplimentado, haciendo click en el botón "enviar correo electrónico" a factur@coavnss.org y adjuntando el abonaré de pago. El envío lo recibe **Nerea** en factur@coavnss.org, para cualquier aclaración. **Especificar si es a vuestro nombre o a nombre de alguna sociedad a quien hay que emitir la factura en el boletín.** El plazo de inscripción se cierra el **miércoles 30/10/19 a las 00:00 o hasta completar PLAZAS (42).**

**IZEN-EMATEA:** Gipuzkoako ordezkartizan gauzatuko da posta elektronikoz bidez, behar bezala betetako zirkularreko inprimakia bidalita. Horretarako factur@coavnss.org, helbidera bidali "posta elektronikoa bidali" botoia sakatu eta ez ahaztu ordainketa ziurtagiria ere atxikitzea. Edozein azalpenetarako, bidalketa Nereak jasoko du factur@coavnss.org, helbidean. **Adierazi zuen izenean edo beste elkarte baten izenean izango den buletinean igorri beharreko faktura. Izen-emateko epea 2019-10-30 (asteazkena), 00:00ak artekoa da edo lekuak bete arte (42).**

**MATRÍCULA / MATRIKULA :**

**Abonar en la cuenta de la Caja de Arquitectos nº.**

Arquitectos Colegiados COAVN/EHAEo arkitekto elkargokideak: **36€**

Otros/Besteak : **180€**

ES89 3183 2000 22 0000407707

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| NÚMERO CSCAE*       | <input type="text"/> |
| NOMBRE COMPLETO     | <input type="text"/> |
| FACTURA A NOMBRE DE | <input type="text"/> |
| D.N.I. o C.I.F.*    | <input type="text"/> |
| TELÉFONO            | <input type="text"/> |
| DIRECCIÓN*          | <input type="text"/> |
| POBLACION*          | <input type="text"/> |
| C.P.*               | <input type="text"/> |
| E-MAIL              | <input type="text"/> |
| PROFESIÓN*          | <input type="text"/> |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| CSCAE ZENBAKIA*   | <input type="text"/> |
| IZENA ETA ABIZENA | <input type="text"/> |
| FAKTURA           | <input type="text"/> |
| N.A.N./I.L.F.K.*  | <input type="text"/> |
| TELÉFONO          | <input type="text"/> |
| HELBIDEA*         | <input type="text"/> |
| HIRIA*            | <input type="text"/> |
| P.K.*             | <input type="text"/> |
| E-MAIL            | <input type="text"/> |
| LANPOSTUA*        | <input type="text"/> |

\* Rellenar en caso de no ser Arquitecto colegiado en Gipuzkoa

\*Derrigorrez bete behar dute Gipuzkoako Arkitektoen Elkargoko kideak ez direnek