

Dossier de presentación

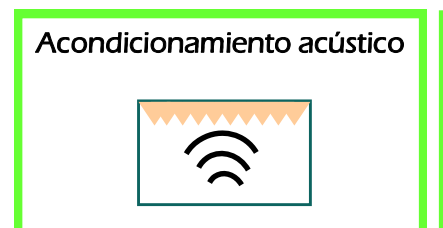


CODERCH
ACÚSTICA



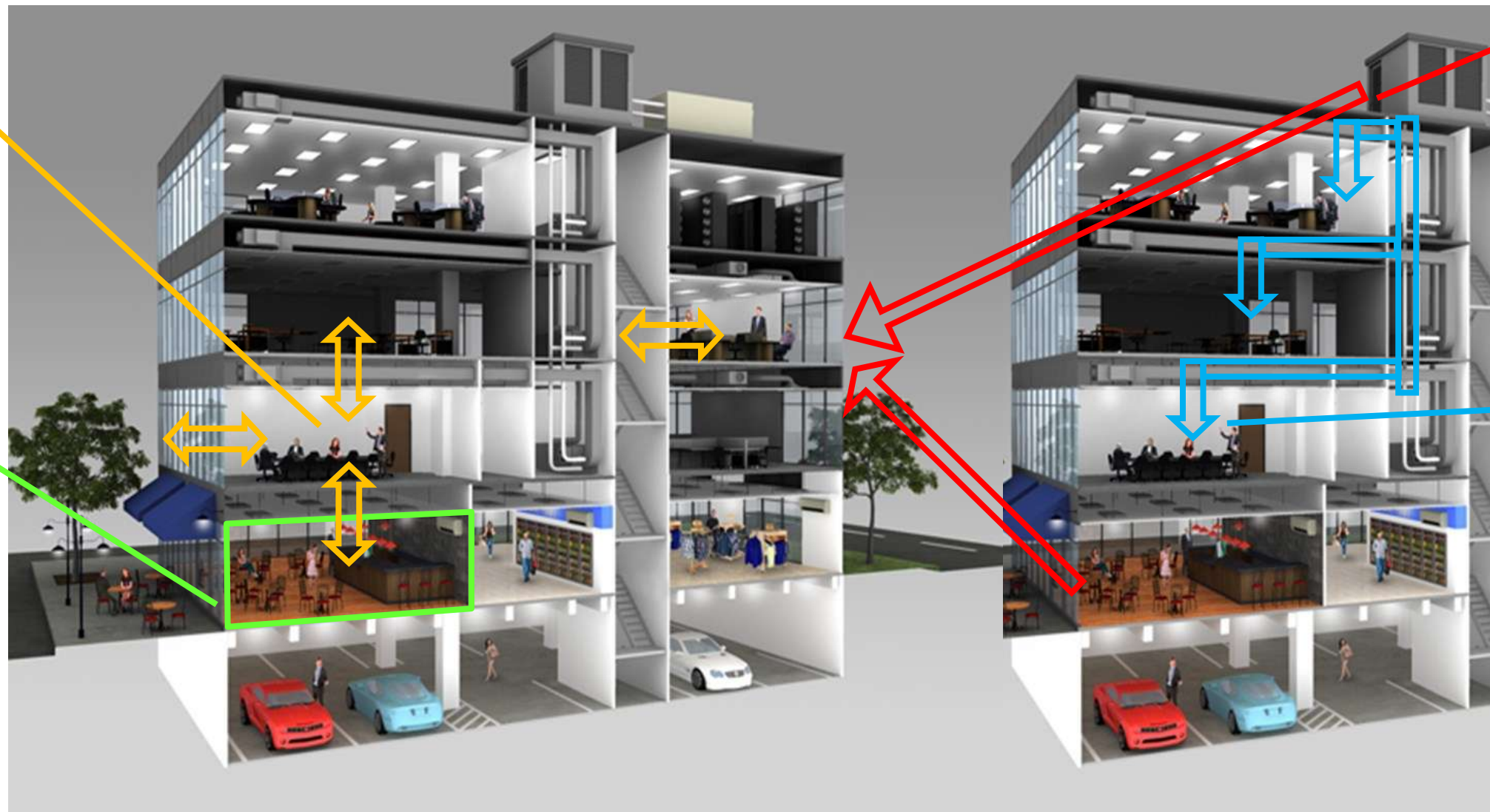
Aislamiento acústico

Diseño de los elementos constructivos de forma que permitan el nivel de privacidad adecuado entre espacios diferenciados



Acondicionamiento acústico

Elección de las formas y acabados para lograr el confort acústico interior de un espacio



Impacto acústico

Cumplimiento de la legislación vigente en materia de contaminación acústica, analizando tanto el ruido producido por una actividad como el que producen las instalaciones del edificio



Control del ruido y vibraciones

Asegurar que el sistema de climatización no produce ruidos o vibraciones indeseadas en el interior de los espacios



Código Técnico de la Edificación

Proyecto que asegura el cumplimiento del Código Técnico de la Edificación en materia de protección frente al ruido



Diseño del sistema audiovisual

Selección del equipamiento de audio y video más apropiado de acuerdo con la funcionalidad deseada del sistema, así como definición de las infraestructuras audiovisuales necesarias para su correcto funcionamiento



Seguimiento de obra

Supervisión y seguimiento de la obra para asegurar la correcta implantación de las soluciones acústicas propuestas en los proyectos previamente realizados. Incluye la resolución de todas aquellas dudas y modificaciones de obra que afecten a las condiciones acústicas del edificio.



Mediciones acústicas

Cuantificar los parámetros acústicos existentes en un espacio con el objetivo de solucionar un problema acústico o verificar la correcta implantación de las soluciones acústicas propuestas



Certificaciones de diseño sostenible

Verificar y asegurar el cumplimiento de las Certificaciones de Diseño Sostenible de las edificaciones (BREEAM, LEED, WELL, etc.) en relación a la puntuación acústica

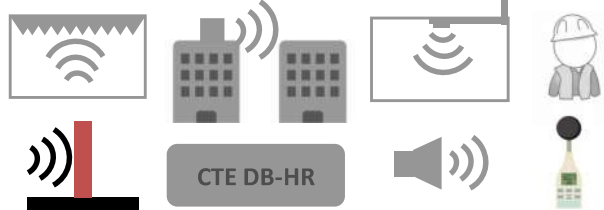
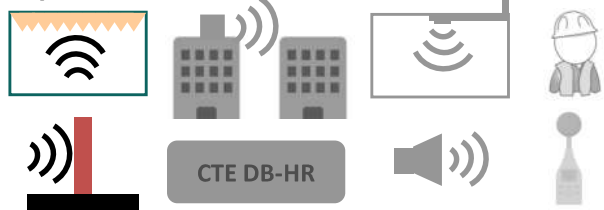
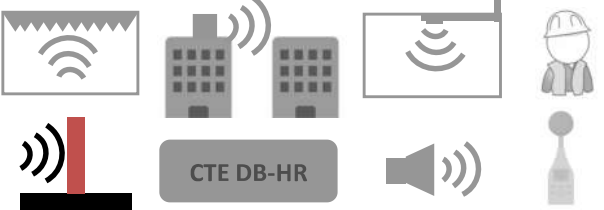


Formación

Cursos de formación a medida sobre acústica, ruido y vibraciones para empresas y entidades

relación de proyectos

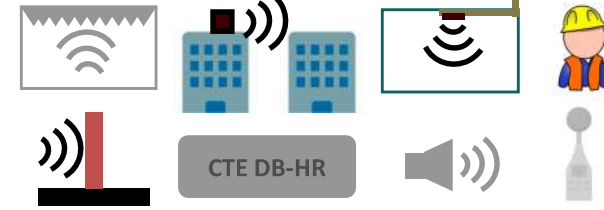
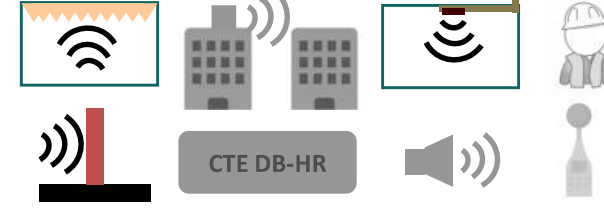
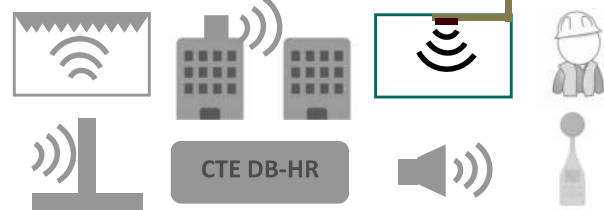
Hoteles

	Hotel Forum (Sant Adrià del Besòs) <i>Arq. b720</i> <i>Proyecto: 2019-2021 / Obra en curso</i> <i>Proyectos realizados:</i>  CTE DB-HR
	Hotel La Torre del Canónigo (Antiguo Hotel El Corsario (Ibiza) (*) <i>Arq. IMAC Gestión Técnica</i> <i>Proyecto: 2017 / Inauguración: 2021</i> <i>Proyectos realizados:</i>  CTE DB-HR
	Hotel Soho House Barcelona (*) <i>Arq. Heres Arquitectura</i> <i>Proyecto: 2014 - 2016 / Inauguración: 2016</i> <i>Proyectos realizados:</i>  CTE DB-HR

Apartamentos turísticos del C/Comerç 71 (L'Hospitalet de Llobregat) - 2020

Apartamentos turísticos del C/Prat de la Manta 55-59 (L'Hospitalet de Llobregat) - 2020

Oficinas

	Porta Firal (Barcelona) <i>Arq. TDA Arquitectura y Urbanismo</i> <i>Proyecto: 2015 y 2019 (*) / Obra en curso</i> <i>Proyectos realizados:</i>  CTE DB-HR
	Edificio de oficinas SIMON (Barcelona)(*) <i>Arq. b720</i> <i>Proyecto: 2019 / Obra en curso</i> <i>Proyectos realizados:</i>  CTE DB-HR
	Oficinas Parc Glòries (Barcelona) (*) <i>Arq. Batlle i Roig</i> <i>Proyecto: 2018 / Inauguración: 2019</i> <i>Proyectos realizados:</i>  CTE DB-HR

Oficinas Cellnex en la Torre 1 del complejo Porta Firal - 2021 

Oficinas USOC (Barcelona) - 2020

Oficinas MOST Enginyers (*) - 2019

(*) Proyecto realizado en Audioscan, S.L.

relación de proyectos

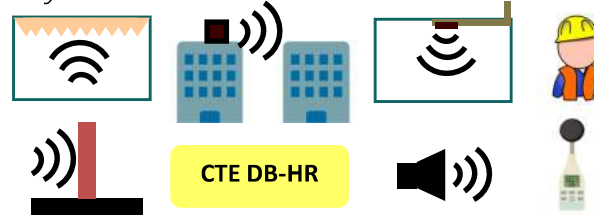
Restaurantes



Restaurante Alkimia (Barcelona)(*) - 2016

Restaurante Bellavista del Jardín del Norte (Barcelona) (*)

Arq. El Equipo Creativo
Proyecto: 2015 / Inauguración: 2016
Proyectos realizados:



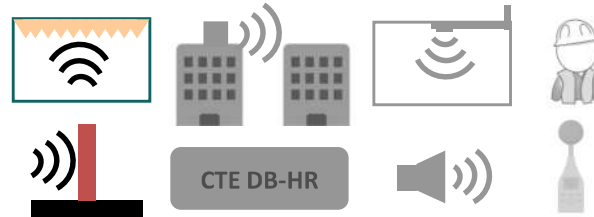
CTE DB-HR

Centros docentes



IES Viladomat (Barcelona) (*)

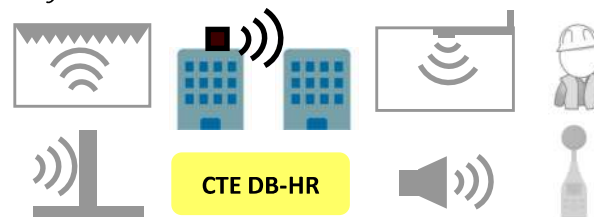
Arq. TAC Arquitectes
Proyecto: 2016 / Inauguración: 2018
Proyectos realizados:



CTE DB-HR

Institut Ventura Gassol (Badalona) (*)

Arq. Càceres Arquitectes
Proyecto: 2016 / Obra en curso
Proyectos realizados:



CTE DB-HR

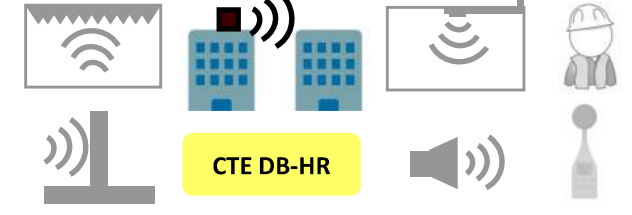
Mivida English School (El Cairo, Egipto) (*) - 2017
Universidad Kuwait (*) - 2015

Edificios residenciales



96 viviendas de protección oficial en Trinitat Nova (Barcelona)

Arq. EAS + Mipmari
Proyecto: 2018-2021 / Obra pendiente de inicio
Proyectos realizados:

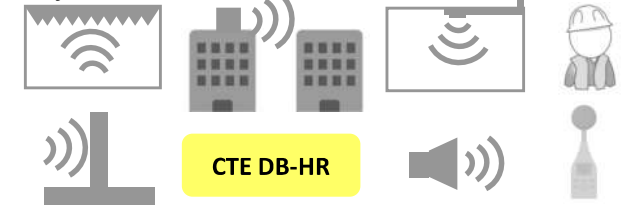


CTE DB-HR



141 viviendas en las parcelas A2-A3 y A5 La Marina del Prat Vermell (Barcelona)

Arq. OUA Group
Proyecto: 2021 / Obra pendiente de inicio
Proyectos realizados:

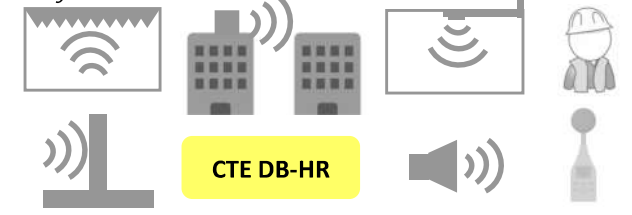


CTE DB-HR



62 viviendas en la parcela A1 de la isla Cosme Toda (L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona)

Arq. TAC Arquitectes
Proyecto: 2020 / Obra pendiente de inicio
Proyectos realizados:



CTE DB-HR

13 viviendas en C/Francesc Moragas 42-44 y C/Girona 1-3 (Sant Cugat del Vallès, Barcelona) - 2021
6 viviendas en C/ de la Salut 7 (Sabadell, Barcelona) - 2021
2 viviendas unifamiliares en C/Alcoi 21 (Barcelona) (*) - 2016 y 2019
Viviendas en C/Mayor 75 (Sant Pere de Ribes, Barcelona)(*) - 2015

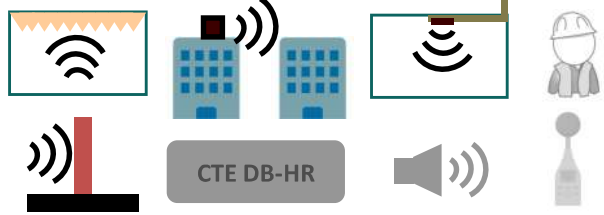
(*) Proyecto realizado en Audioscan, S.L.

relación de proyectos

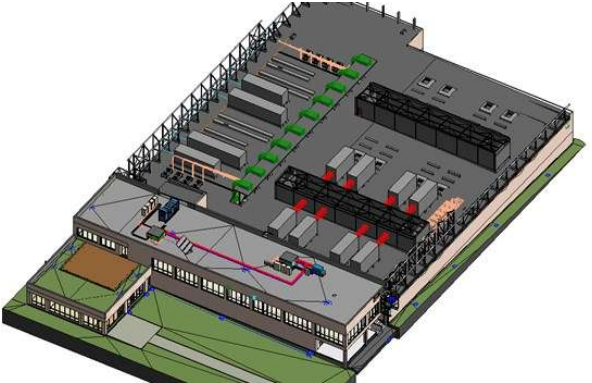
Centros lúdicos, comerciales y tecnológicos



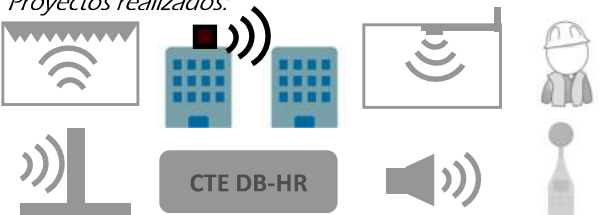
Jahan Mall Complex (Mashhad, Irán) (*)
Arq. Chapmantaylor
Proyecto: 2017 –2019 / Obra en curso
Proyectos realizados:



CTE DB-HR



Centro de Proceso de Datos Campus de Torija (Guadalajara) (*)
Arq. Ayesa
Proyecto: 2020 / Obra en curso
Proyectos realizados:



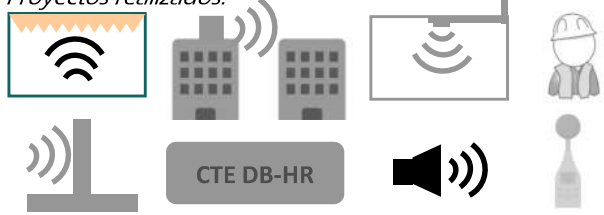
CTE DB-HR

Centro Comercial Zubiarte (Bilbao) (*) - 2018

Museos



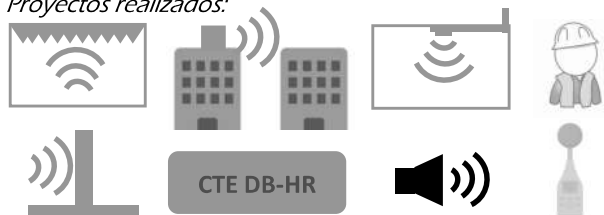
American Museum of Natural History (Nueva York) (*)
Cliente: Propiedad
Proyecto: 2017
Proyectos realizados:



CTE DB-HR



Rafa Nadal Sport Xperience—Salas Expositiva y Experiencial, Manacor (Mallorca) (*)
Cliente: Propiedad
Proyecto: 2015 / Inauguración: 2016
Proyectos realizados:



CTE DB-HR

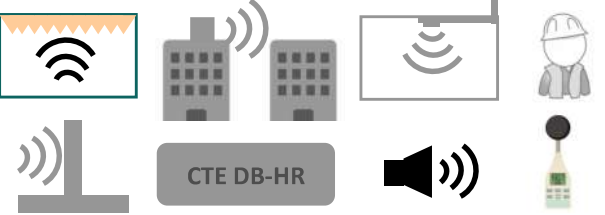
Sala de Exposiciones Islámicas (Brunei) (*) - 2015
 Museo Arqueológico (Istanbul) (*) - 2015

Museo Hunt (Doha, Qatar) (*) - 2015

Recintos deportivos



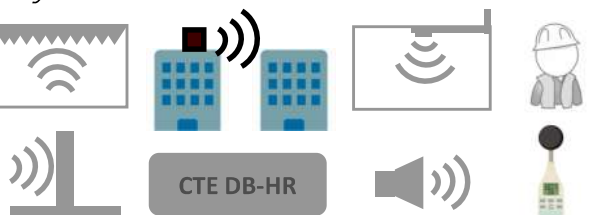
Pabellón Insular de Tenerife (*)
Cliente: Propiedad
Proyecto: 2017 –2019
Proyectos realizados:



CTE DB-HR



Pistas de pádel Tennis de la Salut (Barcelona)(*)
Cliente: Propiedad
Proyecto: 2016
Proyectos realizados:



CTE DB-HR

Centro de Atletismo de Tenerife (*) - 2019–2020

Consell Català de l'Esport (especificaciones técnicas) (*) - 2020

Carpa polivalente (Montornès del Vallès) (*) - 2016 y 2018

Palau Sant Jordi (Barcelona) (*) - 2017

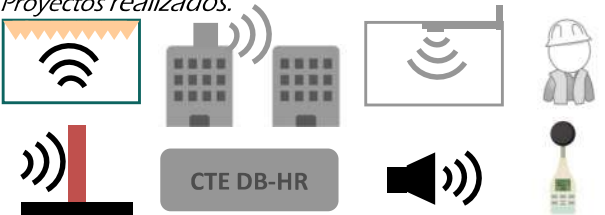
Pistas de pádel Campus Nord UPC (Barcelona) (*) - 2016

Nou Palau Blaugrana, Espai Barça (Barcelona) (*) - 2016

Parques temáticos



Open Camp Barcelona (Parque temático del deporte)(*)
Cliente: Propiedad
Proyecto: 2015 / Inauguración: 2016
Proyectos realizados:



CTE DB-HR

Parque Temático Nickelodeon (CC Thader, Murcia)(*) - 2016

Ferrari Land (Port Aventura, Tarragona) (*) - 2016

(*) Proyecto realizado en Audioscan ,S.L.

relación de proyectos

Teatros / Salas de Actos

	Teatro Municipal de Montornès del Vallès "Margarida Xirgu" (Barcelona) (*) Arq. Seguí Arquitectura Proyecto: 2016 / Inauguración: 2019 Proyectos realizados:
	Teatro Lluís de Gràcia (Barcelona) (*) Arq. Roger Ayza Proyecto: 2015 / Inauguración: 2015 Proyectos realizados:

Sala de Actos del Casal Municipal de Cunit (Tarragona) (*) - 2018
 Teatro Municipal de les Roquetes (Sant Pere de Ribes) (*) - 2017
 Teatro Casal (Vilafranca del Penedès, Barcelona) (*) - 2015
 Teatro de la Comedia C.N.T.C (Madrid) (*) - 2015

Estudios de grabación / Radio / TV

	Nuevos estudios de Catalunya Ràdio (Sant Joan Despí, Barcelona) (*) Arq. AIA—Salazar Navarro Activitats Arquitectòniques Proyecto: 2017 / Finalización obra: 2019 Proyectos realizados:
--	--

Local de ensayo del Espacio Joven de Sant Pere de Ribes (Barcelona) (*) - 2017

Centros culturales / Salas polivalentes

	Capilla Fonda de la Pietat (Vic, Barcelona) (*) Arq. Estudi d'Arquitectura Toni Gironès Proyecto: 2019 / Obra pendiente de inicio Proyectos realizados:
	Sala de fiestas Muntaner (Barcelona) (*) Cliente: posible comprador Proyecto: 2019 Proyectos realizados:
	Fundació "la Caixa" - CaixaForum (Valencia) (*) Arq. Enric Ruiz-Geli Proyecto: 2018 / Obra en curso Proyectos realizados:

CaixaForum Sevilla(*) - 2015

relación de proyectos

Centros hospitalarios y sanitarios



Mútua Terrassa (Hospital Musical) (*)

Cliente: Propiedad
Proyecto: 2017-2018 / Inauguración: 2018
Proyectos realizados:

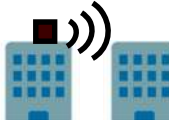


CTE DB-HR



Ampliación del Centro de Atención Primaria (CAP) de Castellbisbal (Barcelona) (*)

Arq. Laviña - de la Villa
Proyecto: 2018 / Obra en curso
Proyectos realizados:



CTE DB-HR

Clinica Mi Tres Torres (Barcelona) (*) - 2019

Transportes



Ampliación de la estación del AVE de León (*)

Arq. Ineco
Proyecto: 2020 / Obra en curso
Proyectos realizados:



CTE DB-HR



Nuevas estaciones de FGC Terrassa (*)

Cliente: Propiedad
Proyecto: 2014 / Inauguración: 2015
Proyectos realizados:



CTE DB-HR

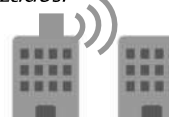
Estación Ernest Lluch—TMB (Barcelona) (*) - 2018
Aeropuerto de Santiago de Chile (*) - 2016

Proyectos diversos



Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)

Cliente: Propiedad
Proyecto: 2021 / Obra pendiente de inicio
Proyectos realizados:



CTE DB-HR



Palau de la Generalitat de Catalunya (*)

Cliente: Propiedad
Proyecto: 2016-2017 / Inauguración: 2017
Proyectos realizados:



CTE DB-HR



Sede de la ONU (Ginebra)(*)

Cliente: Propiedad
Proyecto: 2015
Proyectos realizados:



CTE DB-HR

Nueva nave industrial de Indcresa en Terrassa (Barcelona) - 2021

Planta desaladora de Rabigh (Arabia Saudí) (*) - 2017-2020

Pabellón del Festival de Al-Janadriyah (Arabia Saudí) (*) - 2015

Ponencias y cursos

“Curso práctico de aplicación del CTE DB-HR: normativa, proyecto y dirección de obra”, Col·legi d'aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona (CAATEEB), Barcelona (abril 2021)

“El confort acústico como aspecto clave en el ámbito hotelero”, ponencia presentada dentro de la Jornada monográfica sobre Hoteles”, Escola Sert, Campus profesional COAC, Barcelona (noviembre 2017) (*)

Publicaciones

“Aislamiento y acondicionamiento acústico”, Revista promateriales (marzo 2021)

(*) Proyecto realizado en Audioscan ,S.L.





(+34) 629 57 57 82
info@coderchacustica.es
www.coderchacustica.es
C/Francesc Carbonell 50, bajos 3ª
(08034) Barcelona