

# Programa Jornada:

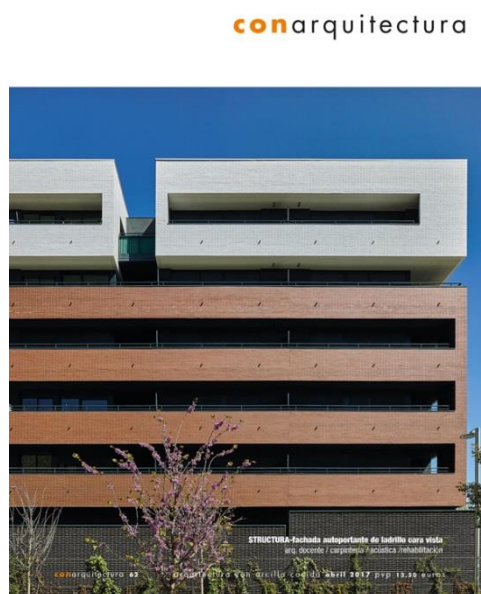
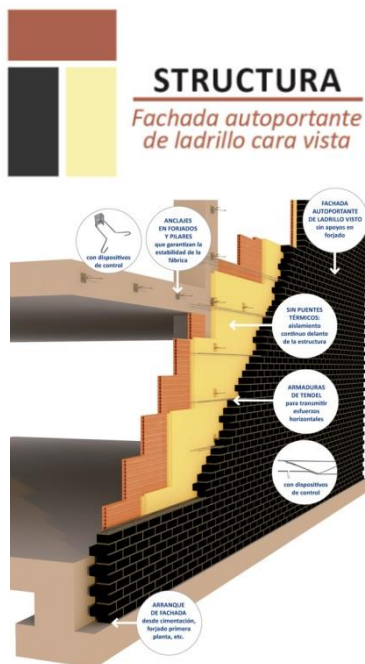
## “Nueva arquitectura cerámica con fachadas LCV-Structura”

### Edificios de máxima eficiencia energética y estabilidad estructural

**Fecha:** jueves 30 de noviembre de 2017

**Horario:** de 17:00 h. a 18:30 h.

**Lugar:** Sala de Conferencias. Hispalyt. C/ Orense, nº 10, 2ª planta, oficinas 13-14, 28020, Madrid



### DESTINATARIOS:

Proyectistas y Directores de Obras de Edificación (Arquitectos, Aparejadores e Ingenieros), Constructores, etc.

### PROGRAMA:

**17:00 h. Nueva arquitectura cerámica: revista conarquitectura.**

Ponente: Enrique Sanz. CONARQUITECTURA Ediciones

**17:10 h. Fachadas LCV/Structura: Máxima eficiencia energética.**

Ponente: José Luis Valenciano. HISPALYT

**17:40 h. Fachadas LCV/Structura: Máxima estabilidad estructural.**

Ponente: Concepción del Río. GEOHIDROL

**18:00 h. Obra LCV/Structura. 46 Viviendas de protección oficial en el barrio “Bon Pastor”.**

Ponente: Carlos Valls y Noemí Musquera. VALLS MUSQUERA ARQUITECTOS SCP

**18:30 h. Coloquio.**

**NOTA:** Los asistentes a la Jornada recibirán la revista conarquitectura nº 62 sobre “Structura-fachada autoportante de ladrillo cara vista” y la publicación “Fachadas de ladrillo cara vista” de Geohidrol.

### ORGANIZA:

Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida  
C/ Orense, nº 10, 2ª planta, of. 13 y 14 - 28020 Madrid – Tfno: 91 770 94 80



### INSCRIPCIÓN:

La inscripción a la Jornada, tanto de forma presencial como por videoconferencia, debe hacerse a través del formulario de [Contacto](#) de la web de Structura, seleccionando la fecha de la Jornada en “Tipo de consulta”.

### MÁS INFORMACIÓN:

[www.structura.es](http://www.structura.es) / [www.hispalyt.es](http://www.hispalyt.es) / [www.conarquitectura.co](http://www.conarquitectura.co)

## Contenidos Jornada:

# “Nueva arquitectura cerámica con fachadas LCV-Structura”

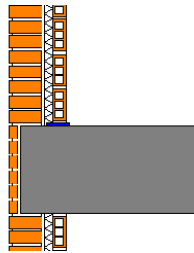
## Edificios de máxima eficiencia energética y estabilidad estructural

### Soportes de difusión de la nueva arquitectura cerámica: revista conarquitectura

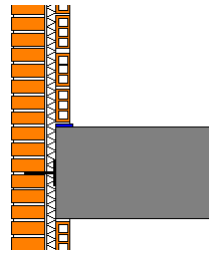
- La [revista conarquitectura](#) muestra la evolución de la arquitectura cerámica de nuestro país, con obras de excelente calidad y reconocidas a nivel internacional. Además, el nº 44 (oct 2012), el nº 57 (ene 2016) y el nº 62 (abril 2017) que se presenta en esta Jornada son monográficos sobre fachadas LCV/Structura.

### Fachadas LCV/Structura: Máxima eficiencia energética

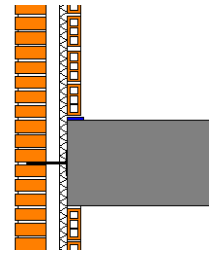
- Con el nuevo DB HE del CTE, obligatorio desde marzo de 2014, entre otras cosas, **es fundamental evitar los puentes térmicos**, para limitar el importante impacto que tienen sobre la demanda energética del edificio.
- Así, **la fachada tradicional o confinada entre forjados de ladrillo cara vista tendrá un uso muy limitado, y en la mayor parte de España (zonas climáticas C, D y E) será necesario emplear fachadas autoportantes de LCV, al eliminar los puentes térmicos de frente de forjado.**



Fachada tradicional o confinada



Fachada autoportante LCV



Fachada autoportante y ventilada LCV

- La **fachada autoportante de ladrillo cara vista** es la solución constructiva óptima para cumplir las exigencias térmicas del nuevo DB HE del CTE, al conseguir edificios con la máxima calificación energética.

### Fachadas LCV/Structura/sistema GHAS: Máxima estabilidad estructural

- En el mercado hay varios sistemas de fachada autoportante de LCV. No obstante, el único reconocido por la marca **Structura** es el **sistema G.H.A.S.® de Geohidrol**, por las altas prestaciones técnicas de sus productos, con marcado CE y D.A.U. y por sus servicios técnicos, como cálculo estructural según CTE gratuito.
- La fachada LCV/Structura **se desarrolló hace más de 10 años**, para evitar las patologías de tipo estructural de las fachadas tradicionales. En este tiempo se han construido más de 300 obras con fachada LCV/Structura en las que no ha habido ningún siniestro ni patología, por su máxima estabilidad estructural.
- Las fachadas LCV/Structura destacan por:
  - ✓ arrancar desde cimentación, etc., sin apoyos en los forjados.
  - ✓ disponer de anclajes en forjados y pilares que garantizan la estabilidad de la fábrica y de armadura de tendel para transmitir esfuerzos horizontales.
  - ✓ eliminar los puentes térmicos del frente del forjado.

#### Ventajas de las fachadas LCV/Structura:

##### Máximas prestaciones técnicas

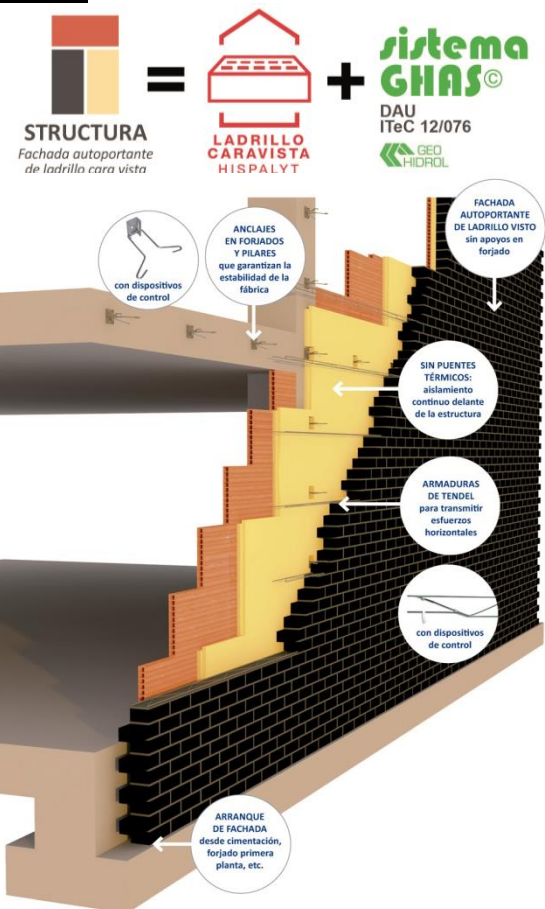
- ✓ Cumple todos los DBs del CTE: HE, HS, HR, SE-F y SI.
- ✓ Mejor opción cumplir DB HE CTE, sin puentes térmicos ni condensaciones.
- ✓ Además, la fachada puede ser ventilada

##### Mejores garantías y precio

- ✓ Más de 300 obras ejecutadas en España en los últimos 10 años.
- ✓ Cálculo estructural según CTE: gratuito y sin compromiso.
- ✓ Con D.A.U. (Documento de Adecuación al Uso).
- ✓ La fachada más económica que cumple el CTE.

##### Mejor comportamiento mecánico

- ✓ Autoportante: sin plaquetas ni angulares de apoyo en el forjado.
- ✓ Máxima planeidad y tonalidad homogénea en cantos de forjado.
- ✓ Rapidez y facilidad ejecución: sin necesidad de instaladores cualificados.
- ✓ Sin incertidumbres de ejecución: anclajes y armadura con dispositivos de control.
- ✓ Aplicable a vivienda, edificios singulares y de gran altura.



### Obra LCV/Structura. 46 Viviendas VPO en el barrio “Bon Pastor”.

**Valls Musquera Arquitectos** es uno de los múltiples estudios de arquitectura que eligen en sus proyectos fachada autoportante LCV/Structura, al permitir construir edificios de máxima eficiencia energética y estabilidad estructural.

