

# **Programa Jornada:** **“Nueva arquitectura con cubiertas ventiladas de teja”** **Edificios de diseño y máxima eficiencia energética**

Fecha: **19 de septiembre de 2017**

Horario: **de 16:30 h a 18:00 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:**

**16:30 h. Nueva arquitectura cerámica: revista conarquitectura.**

Ponente: Enrique Sanz. CONARQUITECTURA Ediciones

**16:40 h. Nueva arquitectura con cubiertas ventiladas de teja.**

**1.- La cubierta como elemento clave en el edificio.**

**2.- Teja cerámica: Tipos, piezas especiales, características técnicas y normativa de producto.**

**3.- Normativa de edificación que aplica a las cubiertas.**

**4.- Nueva cubierta ventilada de teja.**

- Tipos de cubiertas.
- Componentes: elementos de fijación.
- Microventilación: entrada aire (alero y limahoyas), circulación interior y salida aire (cumbreira y limatesas).

**5.- Valores que aporta al edificio la cubierta inclinada de teja.**

- Diseño y alto valor estético:
  - Modernidad, expresión y talento arquitectónico.
  - Posibilidad de crear terrazas.
  - Mayor integración del panel solar.
- Sostenibilidad ambiental: Máxima eficiencia energética.
- Durabilidad y mínimo mantenimiento.
- Confort y habitabilidad.

**6.- Ejemplos de arquitectura de diseño con cubiertas de teja.**

Ponente: José Luis Valenciano. HISPALYT

**17:30 h. Obra con cubierta ventilada de teja: Vivienda a Tres Aguas. Santa Eulalia de Oza, A Coruña.**

Ponente: Iván Andrés Quintela, ARROKABE ARQUITECTOS.

**18:00 h. Coloquio.**

**NOTA: Los asistentes a la Jornada recibirán gratuitamente la revista conarquitectura nº 63 con la temática “Cubierta inclinada: TEJA / Arquitectura Asistencial / Domótica”.**

## **ORGANIZA:**

**Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida**  
C/ Orense, nº 10, 2ª planta, Oficinas 13-14, 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 [siguiente enlace](#), seleccionando en el desplegable “Tipo de consulta” la fecha de la Jornada.

# Objetivos Jornada: “Nueva arquitectura con cubiertas ventiladas de teja” Edificios de diseño y máxima eficiencia energética

## 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 63 que se presenta en esta Jornada es un monográfico sobre cubierta inclinada de teja cerámica.



## Nueva cubierta ventilada de teja

- La nueva cubierta ventilada de teja, con microventilación bajo teja y con fijación de las piezas en seco, **tiene grandes ventajas frente a la cubierta tradicional**, no ventilada y con fijación de las tejas con mortero, ya que **evita la formación de condensaciones** en las piezas cerámicas y los posibles **problemas de heladicidad**.
- Por ello, el uso de la **nueva cubierta ventilada de teja es recomendable en cualquier zona de España, pero sobre todo en zonas de clima húmedo y frío y con una altitud superior a los 700 metros**.
- En la **nueva cubierta ventilada** las tejas se fijan en seco, con clavos, ganchos o clips, en lugar de con mortero y/o pastas. Esta fijación de las tejas en seco se realiza bien sobre soporte discontinuo (rastres), o bien sobre soporte continuo (placas onduladas, etc.).



## Valores que aporta la cubierta inclinada de teja al edificio

Las cubiertas inclinadas con teja cerámica permiten construir viviendas de calidad, aportando valor a los edificios, **destacando por su:**

- **Alto valor estético**

Las tejas cerámicas españolas son reconocidas a nivel mundial por su elevada calidad. Los fabricantes disponen de nuevas piezas con un diseño innovador, de una gran planeidad y con una amplia variedad cromática y de acabados, para adaptarse a la arquitectura contemporánea. Así la cubierta inclinada de teja aporta a los edificios modernidad, la posibilidad de crear superficie transitable al aire libre (terrazas), además de integrar las energías renovables y otras instalaciones.

- **Máxima eficiencia energética**

La cubierta inclinada de teja se caracteriza por aportar a los edificios ahorro de energía, compacidad y aislamiento térmico, eficiencia energética, ventilación, empleo de recursos naturales y reutilización del agua de lluvia.

- **Durabilidad y mínimo mantenimiento.**

Las patologías en las cubiertas planas representan el 69% frente al 31% de las cubiertas inclinadas, poniendo de manifiesto que las cubiertas inclinadas tienen mejor comportamiento y prestaciones técnicas que las planas. Además, la cubierta inclinada de teja aporta a los edificios durabilidad, mínimo mantenimiento, máxima impermeabilidad y menores costes a lo largo del ciclo de vida.

- **Confort y habitabilidad**

La cubierta inclinada de teja aporta a los edificios calor en invierno y frescor en verano, más espacio habitable al menor coste y la posibilidad de que la luz inunde el bajo cubierta, creando espacios habitables, cálidos y luminosos. Además, los productos cerámicos son 100 % naturales, saludables, ecológicos y reciclables, por lo que tienen un excelente comportamiento en cuanto a la calidad del aire interior y nulas emisiones nocivas.



## Obra con cubierta ventilada de teja. Vivienda a Tres Aguas. Santa Eulalia de Oza, Teo, A Coruña

**Arrokabe** es uno de los múltiples estudios de arquitectura que llevan a cabo sus proyectos con cubierta ventilada de teja cerámica optimizando así las condiciones higrométricas y respetando el medio ambiente.

Vivienda a Tres Aguas se resuelve en una sola planta con una única cubierta a tres aguas que sirve tanto para la parte cerrada como para los espacios exteriores cubiertos. Las referencias a la arquitectura tradicional no son literales, sino que se traducen en soluciones que son fruto de una actitud respetuosa con el medioambiente y las preexistencias de la zona.



## MÁS INFORMACIÓN:

[Folleto ventajas Cubierta inclinada teja cerámica](#) / [www.tejaceramica.com](http://www.tejaceramica.com) / [www.hispalyt.es](http://www.hispalyt.es) / [Nota de Prensa](#)