

# COACYLE - CAT 13/08-07-09

CENTRO ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO DEL COACYLE

## FICHAS DE PREVENCIÓN DE ASEMAS

ASEMAS, a través del Consejo Superior, encargó a algunos CAT, entre ellos al del Coacyle, la elaboración de una serie de fichas técnicas con el fin de prevenir la aparición de patologías en los edificios, las cuales pueden causar problemas al arquitecto como responsable del proyecto y dirección de obra. En estas fichas se ofrecen algunas soluciones constructivas que se pueden emplear para evitar tales problemas.

Ocho de estas fichas se encuentran colgadas en la página de [Intercat](#) . En el apartado DOCUMENTOS, pinchando en “ver todos los eventos”

Los temas tratados en estas fichas son:

### 2 TERRENO Y CIMENTACIONES

Deformación de soleras

### 3 ESTRUCTURAS

Fisuras en estructuras de hormigón armado

### 4 FACHADAS:

Fisuras, grietas y derrumbamientos de fachadas de fábrica

### 6 REVESTIMIENTOS:

Fisuras, grietas y desprendimientos en morteros monocapa

Alteraciones en los revestimientos cerámicos en fachadas

Fisuras, agrietamientos y desprendimientos en falsos techos continuos

### 7 CUBIERTAS:

Humedades por filtración en cubiertas inclinadas.

Humedades por filtración en cubiertas planas

## CATÁLOGO DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS Y LA HERRAMIENTA SILENSIS EN RELACION CON EL DB-HR

Hispalyt en colaboración con el Instituto de la Construcción Eduardo Torroja y el Centro Tecnológico Labein Tecnalia ha elaborado dos documentos de ayuda al proyectista para conocer las soluciones cerámicas que cumplen las exigencias del Código Técnico, los métodos empleados para la validación de las mismas y todos los esquemas y cálculos necesarios para el desarrollo de sus proyectos.

Dichos documentos son el Catálogo de Soluciones Constructivas y la Herramienta Silensis. Para ver la presentación de estos documentos [pinchar aquí](#).

Aquellos colegiados que quieran recibir un DVD que incluye el citado catálogo de soluciones y la herramienta Silensis lo puede solicitar a través del siguiente [documento](#)

## Nuevo Tutorial sobre la Opción Simplificada del DB-HE1

En la circular CAT 10-09 os informamos sobre la realización por parte del COACV (Comunidad Valenciana) de un TUTORIAL, para poder facilitar la comprensión del PROGRAMA LIDER©, utilizando la opción general para el caso de una vivienda unifamiliar aislada. Ahora os presentamos otro Tutorial realizado por los mismos autores, pero aplicando la opción simplificada para el cálculo de la Limitación de la Demanda Energética (DB-HE1) en el caso de una vivienda unifamiliar entre medianeras.

Se puede descargar [pinchando aquí](#).

## NUEVA APLICACIÓN PARA JUSTIFICAR EL DB-HR EN VIVIENDAS UNIFAMILIARES

En el CAT de Asturias han realizado una pequeña aplicación práctica para justificar el cumplimiento del DB HR en proyectos de viviendas unifamiliares aisladas que puede descargarse libremente desde [www.coaa.es](http://www.coaa.es), apartado C.A.Tecnológico, sección publicaciones, requiriendo únicamente para su utilización activarse con el código de acceso diario que también figura en el mismo sitio.

## NUEVA ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA MEMORIAS2 (Colegio Arquitectos de Galicia)

Ya se puede descargar la nueva actualización del programa Memorias2 del COAG, la Versión 2.1.0, desde el link: <http://blogmemorias.coag.es/>. Esta nueva versión incorpora fundamentalmente ventajas tecnológicas (framework.Net 3.5), pero lo más destacable son las siguientes mejoras técnicas:

- Actualizaciones automáticas en red.
- Estructura de la memoria adaptada al Anejo I de la Parte I del CTE.
- Hoja de control del proyecto.
- Pliego de condiciones actualizado a los últimos cambios normativos.
- Plan de Control adaptado a la EHE-08.
- Actualización de listados de normativa de obligado cumplimiento. Nacional y Gallega.
- Revisión y actualización de los textos predefinidos, desde el punto de vista del contenido de la aplicación, la actualización de normativa de obligado cumplimiento, así como la estructura de la memoria adaptada al orden especificado en el CTE.

Con esta actualización se *colgarán* las memorias tipo de vivienda unifamiliar y edificio de viviendas actualizadas. Estos ejemplos incorporarán las justificaciones tipo de DB-HR, DB-HS 5, DB-HE 2 (RITE) y Normas del Hábitat Gallego.

Para mediados del mes de julio esperan ofrecer la Versión 2.2.0, que incorporará las siguientes mejoras:

- DB-HR, Opción Simplificada (incluyendo modificaciones. O.VIV/984/2009).
- Sección DB-HS 5 (incluyendo modificaciones O.VIV/984/2009).
- Incorporación de otras normativas autonómicas.
- Revisión de algunos DBs modificados por O.VIV/984/2009.

## **GUÍA PRÁCTICA DE LA APLICACIÓN DEL CTE PARA ARQUITECTOS DE AENOR**

Escrita por arquitectos para arquitectos, esta guía tiene como finalidad hacer más sencilla, comprensible y práctica la aplicación del CTE en la elaboración de proyectos.

Presenta una interpretación detallada de los contenidos del CTE y documentos legislativos relacionados y ofrece un modelo basado en la realización de fichas tipo que sistematizan procesos reiterativos.

Incluye un caso práctico eminentemente útil donde se muestra paso a paso como aplicar todo lo desarrollado en la guía.

Para analizar el contenido del libro [pincha aquí](#)

Para realizar el pedido de este libro [pincha aquí](#)