

NOTA TÉCNICA CSCAE 19.06.25

PRESENTACIÓN DE LA GUÍA DE APLICACIÓN DEL CÓDIGO ESTRUCTURAL A LA EDIFICACIÓN. HORMIGÓN ARMADO.

El MIVAU acaba de publicar la *Guía de aplicación del Código Estructural a la edificación. Hormigón armado*, lo que representa una oportunidad para que los COAs difundan y promuevan entre sus colegiados un mejor conocimiento y aplicación de la normativa vigente.

El **Código Estructural**, aprobado mediante el **Real Decreto 470/2021, de 21 de junio**, y en vigor desde noviembre de 2021, establece los requisitos técnicos y normativos para estructuras de **hormigón, acero y estructuras mixtas**. [NT RD 470.2021 CODIGO ESTRUCTURAL. CSCAE.pdf](#) Sustituyó a la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE08) aprobada por el Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio y a la Instrucción de Acero Estructural (EAE), aprobada por el Real Decreto 751/2011, de 27 de mayo.

Se trata de una herramienta orientada a facilitar la aplicación práctica del Código Estructural (Real Decreto 470/2021) en el ámbito de la edificación con estructuras de hormigón en el ámbito más habitual de la profesión: el de las **estructuras sencillas de hormigón armado**. Es un documento técnico sintético, claro en su exposición y orientado a la práctica, que compila los aspectos esenciales para el dimensionado y verificación de¹:

- **Edificaciones de hasta 7 plantas (baja+6)**
- **Luces convencionales**
- **Cargas habituales**
- **Tipologías muy utilizadas.**

La Guía no sustituye al Código Estructural, pero sí lo **complementa de forma accesible**, ayudando a resolver de manera eficaz las dudas habituales en la práctica proyectual diaria. A lo largo de ella existen enlaces a más de 20 vídeos que aclaran aspectos que no se incluyen en el texto, a modo de pie de página en forma de QR; pero que también pueden visualizarse de forma independiente desde el primero de los dos enlaces siguientes:

- **Enlace a la Guía oficial para su consulta y descarga gratuita en PDF.**
[Guía de aplicación del Código Estructural a la edificación. Hormigón armado](#)
- **Enlace a la edición impresa disponible para compra:**
<https://publicaciones.transportes.gob.es/guia-de-aplicacion-del-codigo-estructural-a-la-edificacion-hormigon-armado>

la presentación de la Guía tendrá lugar el 9 de julio de 10:00 a 12:00 y se retransmitirá desde el enlace <https://youtube.com/live/MCEhdE2KZZE>

Área Técnica CSCAE 19.06.2025

¹ El alcance detallado se encuentra en la página 9 y 10 de la Guía.