



APROVACIÓ DEL NOU CODI ESTRUCTURAL

Reial Decret 470/2021, de 29 de juny

[1]

**Publicat al BOE el
nou Codi
Estructural**

Imatge:

© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

En data 10 d'agost, s'ha publicat al BOE el Reial Decret 470/2021, de 29 de juny, pel qual s'aprova el **nou Codi Estructural**, que contempla les estructures de:

- formigó
- acer (inclòs l'acer inoxidable)
- mixtes formigó-acer

La normativa **entrarà en vigor el proper 10 de novembre de 2021**.

Aquest nou Codi deroga la Instrucció de Formigó Estructural, EHE-08, i la Instrucció d'Acer Estructural, EAE. No es deroga el Document Bàsic de Seguretat Estructural ? Acer del CTE i, per tant, s'entén que es podrà seguir aplicant a les obres d'edificació sempre que el seu contingut s'ajusti a les necessitats de càlcul, dimensionat i execució que contempla aquest DB.

L'actualització de la normativa estructural espanyola tendeix a assimilar el seu contingut al

dels corresponents Eurocodis Estructurals i, a més, reconeix aquests últims com a normativa alternativa d'aplicació al Codi Estructural; tot i que no es relacionen tots el Eurocodis estructurals i, de forma destacada, sembla que deixa fora l'Eurocodi 1991 d'accions sobre les estructures.

A grans trets, el nou Codi Estructural estableix els requisits a satisfer de seguretat estructural i de seguretat en cas d'incendi, a més de la protecció del medi ambient i la utilització eficient dels recursos.

Així mateix, com a novetat, regula àmbits com la protecció, reparació i reforç de les estructures de formigó, entre d'altres. Pel que fa als projectes d'estructures de formigó, es destaca el canvi de la nomenclatura de les classes d'exposició ambiental.

Per a més informació, podeu consultar:

- [Nota Tècnica elaborada pel CSCAE, que recull els aspectes més rellevants i novedosos](#) [2]
- [Text íntegre del Reial Decret 470/2021, de 29 de juny](#)
- [3]· [Nota de premsa del Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana](#) [4]

10/08/2021

[Tornar](#) [5]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <https://www.arquitectes.cat/ca/suport/nova-normativa-boe-codi-estructural>

Links:

[1] <https://www.arquitectes.cat/ca/suport/nova-normativa-boe-codi-estructural>

[2]

http://www.cscae.com/images/stories/Noticias/Tecnica/2021.08.18_NT_CSCAE_RD_470.2021_Cod_Estructural_vF

[3] <https://boe.es/boe/dias/2021/08/10/pdfs/BOE-A-2021-13681.pdf>

[4] <https://www.mitma.gob.es/el-ministerio/sala-de-prensa/noticias/mar-29062021-1632>

[5] <https://www.arquitectes.cat/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>