

# COAC

Published on *COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA* (<https://arquitectes.cat>)

[Home](#) > Publicat al BOE el nou Codi Estructural

---

**Publicat al BOE el nou Codi Estructural** <sup>[1]</sup>

# APROVACIÓ DEL NOU CODI ESTRUCTURAL

Reial Decret 470/2021, de 29 de juny

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

**Published:**  
**10 August 2021**

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 i d'acer (inclòs l'acer inoxidable). La normativa **entrarà en vigor el 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.

### **Jornada informativa**

El COAC va organitzar, el 19 d'octubre, una sessió informativa sobre el Codi Estructural. Podeu recuperar-ne el vídeo a través del **Mapa de Continguts del web de l'OCT** [2].

Per a més informació, podeu consultar:

- Nota Tècnica elaborada pel CSCAE, que recull els aspectes més rellevants [3]
- Text íntegre del Reial Decret 470/2021, de 29 de juny
- [4]· Nota de premsa del Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana [5]

---

**Source URL:** <https://arquitectes.cat/en/content/publicat-al-boe-el-nou-codi-estructural>

### **Links**

[1] <https://arquitectes.cat/en/content/publicat-al-boe-el-nou-codi-estructural>

[2] <https://www.arquitectes.cat/ca/oct>

[3]

[http://www.cscae.com/images/stories/Noticias/Tecnica/2021.08.18\\_NT\\_CSCAE\\_RD\\_470.2021\\_Cod\\_Estructural\\_](http://www.cscae.com/images/stories/Noticias/Tecnica/2021.08.18_NT_CSCAE_RD_470.2021_Cod_Estructural_)

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

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