

## Normativa i legislació a la BRGF

La Biblioteca disposa de diverses col·leccions de normes i de recursos on consultar legislació. La consulta d'aquests recursos es pot fer, principalment, de dues maneres:

- A la planta 3 de la Biblioteca.
- A través d'Internet.

Disposem de normes i recursos de les següents matèries:

- ✓ [Enginyeria Civil](#)
- ✓ [Telecomunicacions, electrònica i informàtica](#)
- ✓ [Altres normes d'àmbit general](#)
- ✓ [Legislació](#)

# Enginyeria Civil

Código Técnico de la Edificación .....	3
Normes i recomanacions del Ministerio de Fomento .....	3
Normativa de ADIF .....	3
BEDEC: Banc de dades de l'ITEC .....	4
Altres normatives.....	4

---

## Código Técnico de la Edificación

**Descripció:** A la seva Disposició Final Segona la LOE (Llei d'Ordenació de l'Edificació) autoritza el Govern per a l'aprovació d'un Código Técnico de la Edificación que estableixi les exigències que han de complir els edificis en relació amb els requisits bàsics de seguretat i habitabilitat. Més informació a <http://www.codigotecnico.org>.

**On trobar-lo:** - *en paper*: a la planta 3 de la Biblioteca

- *en línia*: accés web gratuït a <http://www.codigotecnico.org>

---

## Normes i recomanacions del Ministerio de Fomento

**Descripció:** Normes, recomanacions i d'altres documents publicats pel Ministerio de Fomento i altres centres o instituts que en formen part com, per exemple, el CEDEX, Puertos del Estado, etc. Trobareu la llista de publicacions a <https://apps.fomento.gob.es/CVP/>.

**On trobar-lo:** - *en paper*: a la planta 3 de la Biblioteca

- *en línia*: moltes d'aquestes normes es poden aconseguir en format electrònic via web a través de diferents recursos i pàgines web:

- La pròpia web del Ministerio:
    - [Instrucción de Hormigón Estructural \(EHE-08\)](#)
    - [Instrucción de Acero Estructural \(EAE\)](#)
  - recursos de legislació [Aranzadi](#) (accés amb eBIB) o la web del [B.O.E.](#)
  - <http://www.carreteros.org> (accés gratuït)
- 

## Normativa de ADIF

**Descripció:** Normativa de senyalització, electrificació, infraestructura i via utilitzada per ADIF.

**On trobar-lo:** - *en línia*: <http://descargas.adif.es/ade/u18/GCN/NormativaTecnica.nsf>

---

---

## BEDEC: Banc de dades de l'ITEC

**Descripció:** El BEDEC és un conjunt de bases de dades amb informació de productes de la construcció que li ofereix informació de preus, plec de condicions i dades ambientals, biblioteca d'objectes BIM, bancs d'entitats, bancs d'empreses, pressupostos tipus i banc de normativa.

**On trobar-lo:** - *en línia:* <https://metabase.itec.cat/videl/ca/bedec>

---

## Altres normatives

**Descripció:** Sovint, les institucions i organismes oficials i governamentals ofereixen informació normativa i legislativa gratuïta a les seves webs (urbanisme, medi ambient, etc.). També disposen de biblioteques pròpies o serveis d'informació telefònics.

**On trobar-lo:** Habitualment via web, però també telefònicament o presencialment a les seves seus.

**Exemples:**

- [Normativa del Pla General Metropolità de Barcelona](#)
-

# Telecomunicacions, electrònica i informàtica

Normes ITU .....	6
Normes IEEE.....	6
Estàndards ETSI .....	6
Estàndards IEC .....	6

---

## Normes ITU

**Descripció:** Les Comissions la UIT reuneixen a experts de tot el món per elaborar normes internacionals conegudes com Recomanacions UIT, que actuen com a elements definitoris de la infraestructura mundial de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC).

**On trobar-lo:** - *ITU-T (Telecomunicacions):* <https://www.itu.int/pub/T-REC/es>  
- *ITU-R (Radiocomunicacions):* <https://www.itu.int/pub/R-REC/es>

---

## Normes IEEE

**Descripció:** Col·lecció sencera de les normes produïdes per l'IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers).

**On trobar-lo:** - *en línia amb eBIB:*

<https://ieeexplore-ieee-org.recursos.biblioteca.upc.edu/Xplore/dynhome.jsp?tag=1>

---

## Estàndards ETSI

**Descripció:** Els estàndards de l'ETSI (European Telecommunications Standards Institute) estan disponibles a text complet gratuïtament a la seva web: <http://www.etsi.org>. Cal registrar-se.

**On trobar-lo:** - *en línia:* <https://www.etsi.org/standards-search>

---

## Estàndards IEC

**Descripció:** Són els estàndards internacionals sobre electricitat, electrònica i les tecnologies relacionades publicats per l'International Electrotechnical Commission (IEC). En algunes biblioteques de la UPC disposem d'alguns d'aquests estàndards en format paper (consulteu el [catàleg](#)). D'altres estàndards IEC tenen equivalències amb les normes UNE espanyoles i, per tant, es poden aconseguir per altres vies.

**On trobar-lo:** - *en paper:* al [catàleg](#) de les biblioteques de la UPC  
- *en línia:* No disposem de subscripció on-line, però es pot consultar el catàleg complet de normes al web de l'[IEC](#)

(Vegeu també [Normes UNE](#) per a estàndards amb equivalència).

## Altres normes d'àmbit general

Normes UNE .....	8
Normes ISO.....	8
Normes ASTM.....	8

---

## Normes UNE

**Descripció:** Les normes UNE (Una Norma Española) són editades per AENOR (Asociación Española de Normalización) que té per objectiu principal el desenvolupament de la normalització i la certificació en tots els sectors industrials i de serveis.

**On trobar-lo:** - *en línia amb eBIB:*

[https://portal-aenormas-aenor-com.recursos.biblioteca.upc.edu/aenor/Suscripciones/Personal/pagina\\_per\\_sus.asp](https://portal-aenormas-aenor-com.recursos.biblioteca.upc.edu/aenor/Suscripciones/Personal/pagina_per_sus.asp)

**Condicions d'ús:** les normes només es poden visualitzar, no es poden descarregar. Pera imprimir-les us heu d'adreçar a la vostra biblioteca o, directament, a la [Biblioteca EPSEB](#).

---

## Normes ISO

**Descripció:** Les normes ISO (International Standardization Organization) tenen el mateix objectiu que les normes UNE però a nivell internacional. De fet, existeixen multitud d'equivalències entre les normes ISO i UNE, per tant encara que no en disposem de la col·lecció completa de normes ISO sovint es poden aconseguir a través de la seva equivalència corresponent.

**On trobar-lo:** - *en paper:* al [catàleg](#) de les biblioteques de la UPC

- *en línia:* No disposem de subscripció on-line, però es pot consultar el catàleg complet de normes al web de la [ISO](#)

(Vegeu també [Normes UNE](#) per a estàndards amb equivalència).

---

## Normes ASTM

**Descripció:** Produïdes per l'ASTM (American Society for Testing and Materials).

**On trobar-lo:** - *en CD-ROM:* Trobareu tota la col·lecció de normes ASTM a text complet fins a l'any 2001 en CD- ROM a la Planta 3 de la Biblioteca (demaneu-les al taulell de la planta).



## Legislació

Aranzadi .....	10
DOGC.....	10
BOE.....	10
BOP .....	10
EURLEX.....	10

---

## Aranzadi

**Descripció:** Base de dades de l'àmbit del dret. Accés a tota la legislació estatal consolidada, legislació autonòmica, europea i iniciatives legislatives.

**On trobar-lo:** - *en línia amb eBIB:*

<http://aranzadi.aranzadidigital.es/recursos.biblioteca.upc.edu/maf/app/search/template?stid=all&stnew=true&crumb-action=reset&crumb-label=all>

---

## DOGC

**Descripció:** Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya.

**On trobar-lo:** - *en línia:* <https://dogc.gencat.cat/es>

---

## BOE

**Descripció:** Boletín Oficial del Estado.

**On trobar-lo:** - *en línia:* [https://www.boe.es/diario\\_boe/](https://www.boe.es/diario_boe/)

---

## BOP

**Descripció:** Butlletí Oficial de la Província de Barcelona.

**On trobar-lo:** - *en línia:* <https://bop.diba.cat/>

---

## EURLEX

**Descripció:** Dret de la Unió Europea, la jurisprudència del Tribunal de Justícia de la Unió Europea i d'altres documents públics de la UE.

**On trobar-lo:** - *en línia:* <https://eur-lex.europa.eu/homepage.html?locale=es>