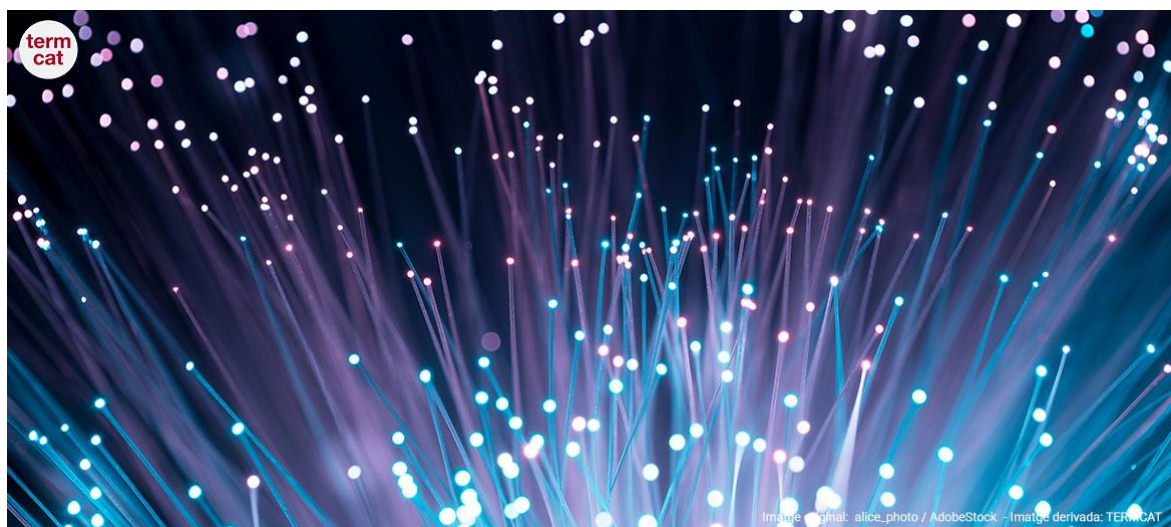


## El TERMCAT publica la *Terminologia de la fibra òptica*

Inclou 110 termes bàsics i ha estat elaborada amb la col·laboració de la Secretaria de Polítiques Digitals de la Generalitat de Catalunya.

El TERMCAT publica en línia la *Terminologia de la fibra òptica*, que recull més d'un centenar de termes relacionats amb aquest sistema de transmissió de dades a alta velocitat que ha permès fer un salt endavant en la connectivitat entre tot el territori català.



S'hi poden trobar els conceptes referits principalment a la fabricació (*nucli, coberta, fibra òptica monomode, assaig d'impacte, assaig d'escalfament*), la instal·lació (*estesa per bufament, estesa per flotació, repartidor òptic, localització visual de fallades*) i la tipologia de distribució del cable de fibra òptica (*fibra fins a l'antena, fibra fins a l'edifici, fibra fins a la llar*). I també s'hi recullen termes vinculats a la transmissió del senyal en les telecomunicacions amb fibra òptica (*balanç de potència òptica, dispersió cromàtica, pèrdua òptica*).

Cada fitxa terminològica conté una denominació catalana; sinònims, si n'hi ha; equivalents en castellà, francès i anglès; definició, i notes explicatives o exemplificadores quan s'ha cregut convenient.

L'obra és fruit de la col·laboració entre el TERMCAT i la Secretaria de Polítiques Digitals del Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori de la Generalitat de Catalunya. Atès que l'Administració està promovent l'arribada de la fibra òptica a tots els municipis per a connectar les infraestructures i serveis públics d'arreu del país i facilitar el desplegament de nous serveis, aquest projecte

ofereix un conjunt de terminologia bàsica obert a l'ampliació i l'actualització, que faciliti la comunicació en català en aquest àmbit i que ajudi a la comprensió i la divulgació dels conceptes més rellevants.

La *Terminologia de la fibra òptica* forma part de la col·lecció **Diccionaris en Línia** del web del TERMCAT, que actualment ofereix més de 160 títols dedicats a diversos àmbits d'especialitat.

TERMCAT, CENTRE DE TERMINOLOGIA. *Terminologia de la fibra òptica* [en línia]. Barcelona: TERMCAT, Centre de Terminologia, cop. 2022 (Diccionaris en Línia)

<<https://www.termcat.cat/ca/diccionaris-en-linia/299>>

*El TERMCAT és un consorci de la Direcció General de Política Lingüística adscrit al Departament de Cultura i format per la Generalitat de Catalunya, l'Institut d'Estudis Catalans i el Consorci per a la Normalització Lingüística, que coordina i promou les actuacions terminològiques en llengua catalana.*

Barcelona, 26 de maig de 2022