



Institut d'Estudis Catalans

*Programa «CiT (Terminologia de ciències i tecnologia)»
Secció de Ciències i Tecnologia*

**Guia d'utilització de les opcions de cerca
de *Sistemes d'informació geogràfica***

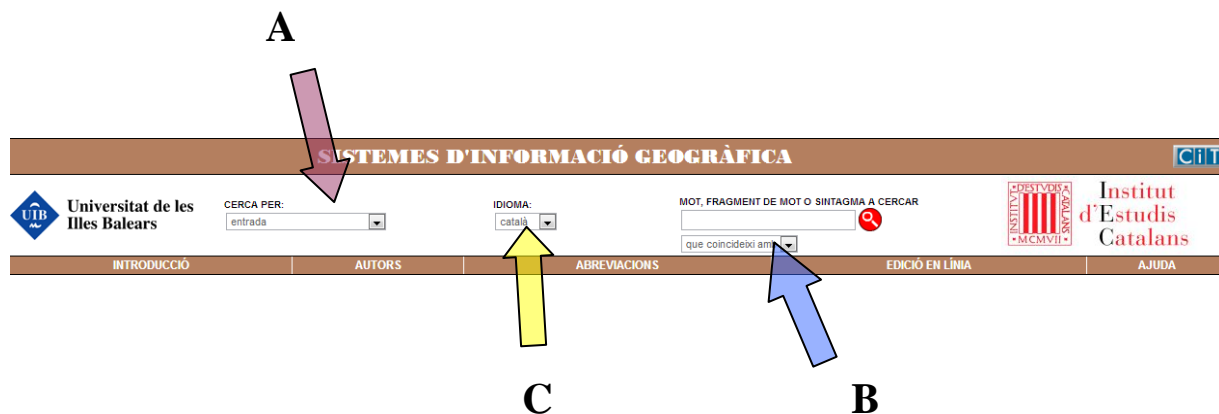
BARCELONA
2013

ÍNDEX

1	EXPLICACIÓ DE LES OPCIONS DE CERCA.....	3
1.1	CERCA PER ENTRADA	3
1.2	CERCA PER SINÒNIMS.....	4
1.3	CERCA PER LENGUA	4
2	EXEMPLES DE TIPUS DE CERCA	5
2.1	CERCA PER ENTRADA	5
2.2	CERCA PER SINÒNIMS	7
2.3	CERCA PER LENGUA	8

En aquesta guia pretenem explicar, d'una manera clara i entenedora, com fer servir les opcions de cerca (vegeu la imatge inferior) que permeten consultar la terminologia de *Sistemes d'informació geogràfica*.

A la part superior de la pantalla podem veure el motor de cerca de què disposa l'edició en línia de la terminologia de *Sistemes d'informació geogràfica*.



1 EXPLICACIÓ DE LES OPCIONS DE CERCA

Podem fer la cerca per **entrada**, si volem cercar un terme, però també podem fer la cerca per **llengua** o per **sinònims**.

1.1 Cerca per entrada

Aquesta cerca (marcada amb una **A** en la imatge superior) us ajuda a trobar els termes a partir de la forma exacta, o a partir d'una seqüència de lletres, utilitzant les opcions (marcades amb una **B** en la imatge superior):

- *Que coincideixi amb*: Cerca el terme exacte que s'escriu.
- *Que comenci per*: Cerca els termes que comencin per la cadena de text escrita.
- *Que contingui*: Cerca els termes que continguin la cadena de text escrita.
- *Que acabi per*: Cerca els termes que acabin per la cadena de text escrita.

La cerca *Que coincideixi amb* apareixerà seleccionada per defecte, tot i això podeu canviar aquesta opció en qualsevol moment.

No es pot fer una cerca amb el camp *mot, fragment de mot o sintagma a cercar* buit, ni tampoc una cerca que combini els quatre paràmetres anteriors.

En aquest tipus de cerca no es tenen en compte ni els accents ni les majúscules.

1.2 Cerca per sinònims

Aquesta opció de cerca ens permet buscar entrades a partir dels sinònims. Com en els altres tipus de cerca, podem buscar una cadena de text exacta o podem utilitzar les opcions següents:

- *Que coincideixi amb*: Cerca el sinònim exacte que s'escriu.
- *Que comenci per*: Cerca el sinònim que comenci per la cadena de text escrita.
- *Que contingui*: Cerca el sinònim que contingui la cadena de text escrita.

La cerca *Que coincideixi amb* apareixerà seleccionada per defecte, tot i això podeu canviar aquesta opció en qualsevol moment.

No es pot fer una cerca amb el camp *mot*, *fragment de mot* o *sintagma a cercar* buit, ni tampoc una cerca que combini els quatre paràmetres anteriors.

1.3 Cerca per llengua

Aquesta opció de cerca (marcada amb una **C** en la imatge superior) us permet cercar tant els termes catalans com les equivalències (d'aquests termes catalans) en castellà i anglès.

El camp *idioma* és un menú desplegable en el qual apareix el *català* com a llengua per defecte; tot i això, podeu seleccionar un altre idioma del menú si voleu fer una cerca a partir d'un terme que no sigui català.

2 EXEMPLES DE TIPUS DE CERCA

2.1 Cerca per entrada

— *Que comenci per*

- Cercar entrades que comencin per una lletra: amb aquest tipus de cerca podeu consultar tots els termes de la terminologia que comencin per una lletra determinada, com ara per la lletra *t*.



SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA CIT

Universitat de les Illes Balears CERCA PER: entrada IDIOMA: català MOT, FRAGMENT DE MOT O SINTAGMA A CERCAR: t Institut d'Estudis Catalans

que comenci per

INTRODUCCIÓ	AUTORS	ABREVIACIONS	EDICIÓ EN LÍNIA	AJUDA
MOSTRA TOTS ELS RESULTATS				
teledetecció	<p>teledetecció <i>f.</i></p> <p>en remote sensing <i>n.</i></p> <p>es teledetección <i>f.</i></p>			
topologia	<p>topologia <i>f.</i></p> <p>en topology <i>n.</i></p> <p>es topología <i>f.</i></p>			

- Cercar entrades de més d'un mot: amb aquest tipus de cerca podeu consultar les entrades formades per un mot i un sintagma qualsevol (preposicional, adjectival, etc.). Busquem les entrades que comencin per *sistema*.



SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA CIT

Universitat de les Illes Balears CERCA PER: entrada IDIOMA: català MOT, FRAGMENT DE MOT O SINTAGMA A CERCAR: sistema Institut d'Estudis Catalans

que comenci per

INTRODUCCIÓ	AUTORS	ABREVIACIONS	EDICIÓ EN LÍNIA	AJUDA
MOSTRA TOTS ELS RESULTATS				
sistema d'informació geogràfica	<p>sistema d'informació geogràfica <i>m.</i> sigla SIG</p> <p>en geographic information system <i>n.</i>, GIS <i>n.</i></p> <p>es SIG <i>m.</i>, sistema de información geográfica <i>m.</i></p>			
sistema de coordenades geogràfiques	<p>sistema de coordenades geogràfiques <i>m.</i></p> <p>en geographic coordinate system <i>n.</i></p> <p>es sistema de coordenadas geográficas <i>m.</i></p>			
sistema de gestió de bases de dades	<p>sistema de gestió de bases de dades <i>m.</i> sigla SGBD</p> <p>en database management system <i>n.</i>, DBMS <i>n.</i></p> <p>es SGBD <i>m.</i>, sistema de gestión de bases de datos <i>m.</i></p>			
sistema de posicionament global	<p>sistema de posicionament global <i>m.</i> sigla GPS</p> <p>en global positioning system <i>n.</i>, GPS <i>n.</i></p> <p>es GPS <i>m.</i>, sistema de posicionamiento global <i>m.</i></p>			
sistema de suport de la presa de decisions espacials	<p>sistema de suport de la presa de decisions espacials <i>m.</i></p> <p>en SDSS <i>n.</i>, spatial decision support system <i>n.</i></p> <p>es SADE <i>m.</i>, sistema de apoyo de decisión espacial <i>m.</i></p>			

— *Que contingui*

- Cercar entrades que continguin un terme: amb aquest tipus de cerca podeu consultar les entrades que continguin un terme específic. Busquem les entrades que continguin *dades*.

SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA
CiIT

Universitat de les Illes Balears

CERCA PER:

IDIOMA:

MOT, FRAGMENT DE MOT O SINTAGMA A CERCAR

Institut d'Estudis Catalans

INTRODUCCIÓ	AUTORS	ABREVIACIONS	EDICIÓ EN LÍNIA	AJUDA
MOSTRA TOTS ELS RESULTATS				
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> base de dades orientada a objectes <input checked="" type="checkbox"/> base de dades relacional <input checked="" type="checkbox"/> conversió de dades <input checked="" type="checkbox"/> estructura de dades <input checked="" type="checkbox"/> infraestructura de dades espacials <input checked="" type="checkbox"/> metadades <input checked="" type="checkbox"/> model de dades espacials <input checked="" type="checkbox"/> model de dades geogràfiques <input checked="" type="checkbox"/> processament de dades geogràfiques <input checked="" type="checkbox"/> sistema de gestió de bases de dades 	<div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #f5f5dc; padding: 5px;"> <p>base de dades orientada a objectes <i>f.</i> sigla BSOO</p> <p><i>en</i> object-oriented database <i>n.</i> <i>es</i> base de datos orientada a objetos <i>f.</i></p> <p style="text-align: right;">puja ▲</p> <hr style="border-top: 1px dotted #ccc;"/> <p>base de dades relacional <i>f.</i> sigla BDR</p> <p><i>en</i> relational database <i>n.</i> <i>es</i> base de datos relacional <i>f.</i></p> <p style="text-align: right;">puja ▲</p> <hr style="border-top: 1px dotted #ccc;"/> <p>conversió de dades <i>f.</i></p> <p><i>en</i> data conversion <i>n.</i> <i>es</i> conversión de datos <i>f.</i></p> <p style="text-align: right;">puja ▲</p> <hr style="border-top: 1px dotted #ccc;"/> <p>estructura de dades <i>f.</i></p> <p><i>en</i> data structure <i>n.</i> <i>es</i> estructura de datos <i>f.</i></p> <p style="text-align: right;">puja ▲</p> <hr style="border-top: 1px dotted #ccc;"/> <p>infraestructura de dades espacials <i>f.</i> sigla IDE</p> <p><i>en</i> SDI <i>n.</i>, spatial data infrastructure <i>n.</i> <i>es</i> IDE <i>f.</i>, infraestructura de datos espaciales <i>f.</i></p> <p style="text-align: right;">puja ▲</p> <hr style="border-top: 1px dotted #ccc;"/> <p>metadades <i>f. pl.</i></p> <p><i>en</i> metadata <i>n. pl.</i> <i>es</i> metadatos <i>m. pl.</i></p> <p style="text-align: right;">puja ▲</p> </div>			

— *Que acabi per*

- Cercar entrades que acabin per una seqüència gràfica concreta (com ara un sufix): amb aquest tipus de cerca obteniu com a resultats els termes que acaben per una determinada seqüència gràfica. Busquem, per exemple, les entrades que acabin amb *-grafia*.

SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA
CiIT

Universitat de les Illes Balears

CERCA PER:

IDIOMA:

MOT, FRAGMENT DE MOT O SINTAGMA A CERCAR

Institut d'Estudis Catalans

INTRODUCCIÓ	AUTORS	ABREVIACIONS	EDICIÓ EN LÍNIA	AJUDA
MOSTRA TOTS ELS RESULTATS				
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> cartografia <input checked="" type="checkbox"/> ortofotografia 	<div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #f5f5dc; padding: 5px;"> <p>cartografia <i>f.</i></p> <p><i>en</i> cartography <i>n.</i> <i>es</i> cartografía <i>f.</i></p> <p style="text-align: right;">puja ▲</p> <hr style="border-top: 1px dotted #ccc;"/> <p>ortofotografia <i>f.</i></p> <p><i>en</i> orthophotograph <i>n.</i> <i>es</i> ortofotografía <i>f.</i></p> <p style="text-align: right;">puja ▲</p> </div>			

2.2 Cerca per sinònims

— *Que comenci per*

- Cercar sinònims que comencin per un mot concret: podeu consultar tots els sinònims que comencin per una paraula determinada, per exemple, *model*.

SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA CIT

Universitat de les Illes Balears CERCA PER: sinònims i termes relacionats IDIOMA: català MOT, FRAGMENT DE MOT O SINTAGMA A CERCAR: model

que comenci per

INTRODUCCIÓ	AUTORS	ABREVIACIONS	EDICIÓ EN LÍNIA	AJUDA
MOSTRA TOTS ELS RESULTATS				
<input checked="" type="checkbox"/> model de dades espacials	model de dades espacials <i>m.</i> Sin.: model de dades geogràfiques <i>m.</i> en geographic data model <i>n.</i> , spatial data model <i>n.</i> es modelo de datos espaciales <i>m.</i> , modelo de datos geográficos <i>m.</i>			puja ▲
<input checked="" type="checkbox"/> model de dades geogràfiques	model de dades geogràfiques <i>m.</i> Sin.: model de dades espacials <i>m.</i> en geographic data model <i>n.</i> , spatial data model <i>n.</i> es modelo de datos espaciales <i>m.</i> , modelo de datos geográficos <i>m.</i>			puja ▲
<input checked="" type="checkbox"/> model digital d'elevacions	model digital d'elevacions <i>m.</i> sigla MDE, sigla MDT Sin.: model digital del terreny <i>m.</i> en DEM <i>n.</i> , digital elevation model <i>n.</i> , digital terrain model <i>n.</i> , DTM <i>n.</i> es MDT <i>m.</i> , modelo digital del terreno <i>m.</i>			puja ▲
<input checked="" type="checkbox"/> model digital del terreny	model digital del terreny <i>m.</i> sigla MDE, sigla MDT Sin.: model digital d'elevacions <i>m.</i> en DEM <i>n.</i> , digital elevation model <i>n.</i> , digital terrain model <i>n.</i> , DTM <i>n.</i> es MDT <i>m.</i> , modelo digital del terreno <i>m.</i>			puja ▲
<input checked="" type="checkbox"/> modelització en 3D	modelització en 3D <i>f.</i> Sin.: modelització tridimensional <i>f.</i> en 3D modeling <i>n.</i> , three-dimensional modeling <i>n.</i> es modelado 3D <i>m.</i> , modelado en 3D <i>m.</i> , modelado tridimensional <i>m.</i>			puja ▲
<input checked="" type="checkbox"/> modelització tridimensional	modelització tridimensional <i>f.</i> Sin.: modelització en 3D <i>f.</i> en 3D modeling <i>n.</i> , three-dimensional modeling <i>n.</i> es modelado 3D <i>m.</i> , modelado en 3D <i>m.</i> , modelado tridimensional <i>m.</i>			puja ▲

— *Que contingui*

- Cercar els sinònims que continguin una determinada seqüència gràfica: consultem els sinònims que contenen, per exemple, *ment*.

SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA CIT

Universitat de les Illes Balears CERCA PER: sinònims i termes relacionats IDIOMA: català MOT, FRAGMENT DE MOT O SINTAGMA A CERCAR: ment

que contingui

INTRODUCCIÓ	AUTORS	ABREVIACIONS	EDICIÓ EN LÍNIA	AJUDA
MOSTRA TOTS ELS RESULTATS				
<input checked="" type="checkbox"/> geoprocessament	geoprocessament <i>m.</i> Sin.: processament de dades geogràfiques <i>m.</i> en geographical data processing <i>n.</i> , geoprocessing <i>n.</i> es geoprosesamiento <i>m.</i> , procesamiento de datos geográficos <i>m.</i>			puja ▲
<input checked="" type="checkbox"/> processament de dades geogràfiques	processament de dades geogràfiques <i>m.</i> Sin.: geoprocessament <i>m.</i> en geographical data processing <i>n.</i> , geoprocessing <i>n.</i> , procesamiento de datos geográficos <i>n.</i> es geoprosesamiento <i>m.</i>			puja ▲

2.3 Cerca per llengua

Aquesta cerca permet consultar els termes tant en català com en castellà i anglès.

— *Que comenci per*

- Cercar totes les equivalències en **castellà** que comencin per un mot o una seqüència gràfica, per exemple, *anàlisis*.



SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA CiIT

Universitat de les Illes Balears CERCA PER: IDIOMA: MOT, FRAGMENT DE MOT O SINTAGMA A CERCAR:

INTRODUCCIÓ AUTORS ABREVIACIONS EDICIÓ EN LÍNIA AJUDA

MOSTRA TOTS ELS RESULTATS

- anàlisi de veïnatge
- anàlisi de xarxes
- anàlisi espacial

anàlisi de veïnatge *f.*
en neighborhood analysis *n.*
es **análisis** de vecindad *m.*

anàlisi de xarxes *f.*
en network analysis *n.*
es **análisis** de redes *m.*

anàlisi espacial *f.*
en spatial analysis *n.*
es **análisis** espacial *m.*

— *Que contingui*

- Cercar les equivalències en **anglès** que continguin un terme: consultem les equivalències que continguin un terme específic, per exemple, *database*.



SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA CiIT

Universitat de les Illes Balears CERCA PER: IDIOMA: MOT, FRAGMENT DE MOT O SINTAGMA A CERCAR:

INTRODUCCIÓ AUTORS ABREVIACIONS EDICIÓ EN LÍNIA AJUDA

MOSTRA TOTS ELS RESULTATS

- base de dades orientada a objectes
- base de dades relacional
- sistema de gestió de bases de dades

base de dades orientada a objectes *f.* sigla BSOO
en object-oriented **database** *n.*
es base de datos orientada a objetos *f.*

base de dades relacional *f.* sigla BDR
en relational **database** *n.*
es base de datos relacional *f.*

sistema de gestió de bases de dades *m.* sigla SGBD
en **database** management system *n.*, DBMS *n.*
es SGBD *m.*, sistema de gestión de bases de datos *m.*