

Lògica

Català / Castellà / Anglès

V O C A B U L A R I B À S I C

Vocabulari de lògica

© Gabinet de Llengua Catalana
Universitat Autònoma de Barcelona
08193 Bellaterra
g.llengua.catalana@uab.es

Aquest vocabulari ha estat elaborat per Roger Bosch, professor del Departament de Filosofia de la Universitat d'Oviedo, i per Pilar Dellunde, professora del Departament de Filosofia de la Universitat Autònoma de Barcelona. La revisió terminològica ha anat a càrrec de Joan Vilarnau, terminòleg del Gabinet de Llengua Catalana de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Agraïm la col·laboració del Seminari de Lògica (Seminari conjunt de la UAB, UB, UPC i el CRM), del Departament de Filosofia de la Universitat d'Oviedo i del Departament de Filosofia de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Amb el suport de la Direcció General d'Universitats.

2a edició: novembre de 2002

- abast** *m*
ES alcance *m*
EN scope *n*
- abscissa** *f*
ES abscisa *f*
EN absciss *n*
- alfabet** *m*
ES alfabeto *m*
EN alphabet *n*
- àlgebra** *f*
ES álgebra *f*
EN algebra *n*
- algebraic -a** *adj*
SIN. algèbric -a *adj*
ES algebraico *adj*
EN algebraic *adj*
- algèbric -a** *adj*
SIN. algebraic -a *adj*
ES algebraico *adj*
EN algebraic *adj*
- algorisme** *m*
SIN. algoritme *m*
ES algoritmo *m*
EN algorithm *n*
- algoritme** *m*
SIN. algorisme *m*
ES algoritmo *m*
EN algorithm *n*
- ampliació** *f*
ES ampliación *f*
EN extension *n*
- ampliar** *v tr*
ES ampliar *v tr*
EN extend *v tr*
- antecedent** *m*
ES antecedente *m*
EN antecedent *n*
- antiimatge** *f*
ES antiimagen *f*
EN antimage *n*
EN preimage *n*
- antinòmia** *f*
ES antinomia *f*
EN antinomy *n*
- aplicació** *f*
SIN. funció *f*
ES aplicación *f*
ES función *f*
EN map *n*
EN mapping *m*
EN function *n*
- aplicació bijectiva** *f*
SIN. bijecció *f*
ES aplicación biyectiva *f*
ES biyección *f*
EN bijective map *n*
EN bijection *n*
- aplicació exhaustiva** *f*
SIN. aplicació suprajectiva *f*
ES aplicación suprayectiva *f*
ES aplicación exhaustiva *f*
EN surjective map *n*
EN map onto *n*
- aplicació injectiva** *f*
ES aplicación inyectiva *f*
EN one-to-one map *n*
- aplicació suprajectiva** *f*
SIN. aplicació exhaustiva *f*
ES aplicación suprayectiva *f*
ES aplicación exhaustiva *f*
EN surjective map *n*
EN map onto *n*
- aporia** *f*
ES aporía *f*
EN aporia *n*
- arbre** *m*
ES árbol *m*
EN tree *n*
- argüir** *v tr*
ES argüir *v tr*
EN argue *v tr*
- argument** *m*
ES argumento *m*
EN argument *n*
- argumentar** *v tr*
ES argumentar *v tr*
EN argue *v tr*
- aritmètic -a** *adj*
ES aritmético *adj*
EN arithmetical *adj*
- aritmètica** *f*
ES aritmética *f*
EN arithmetic *n*
- arimetitzar** *v tr*
ES arimetizar *v tr*
EN arithmetize *v tr*
- assignació** *f*
ES asignación *f*
EN assignment *n*
- assignació de valors de veritat** *f*
ES asignación de valores de verdad *f*
EN truth assignment *n*

assignar *v tr*
ES *asignar v tr*
EN *assign v tr*

àtom *m*
ES *átomo m*
EN *atom n*

atòmic -a *adj*
ES *atómico adj*
EN *atomic adj*

automorfisme *m*
ES *automorfismo m*
EN *automorphism n*

axioma *m*
ES *axioma m*
EN *axiom n*

axiomàtic -a *adj*
ES *axiomático adj*
EN *axiomatic adj*

axiomatitzable *adj*
ES *axiomatizable adj*
EN *axiomatizable adj*

axiomatitzar *v tr*
ES *axiomatizar v tr*
EN *axiomatize v tr*

bicondicional *m*
ES *bicondicional m*
EN *biconditional n*

bijecció *f*
SIN. *aplicació bijectiva f*
ES *aplicación biyectiva f*
ES *biyección f*
EN *bijective map n*
EN *bijection n*

bijectable *adj*
ES *biyectable adj*
EN *bijectable adj*

bijectiu -iva *adj*
ES *biyectivo adj*
EN *bijective adj*

binari -ària *adj*
ES *binario adj*
EN *binary adj*

bon ordre *m*
SIN. *bona ordenació f*
ES *buena ordenación f*
ES *buen orden m*
EN *well-ordering n*
EN *well-order n*

bona ordenació *f*
SIN. *bon ordre m*
ES *buena ordenación f*
ES *buen orden m*
EN *well-ordering n*
EN *well-order n*

booleà -ana *adj*
ES *booleano adj*
EN *Boolean adj*

borros -osa *adj*
SIN. *difús -a adj*
ES *borroso adj*
ES *difuso -sa adj*
EN *fuzzy adj*

cadena *f*
ES *cadena f*
EN *chain n*

càlcul *m*
ES *cálculo m*
EN *calculus n*
Nota Plural: *calculi*

camp *m*
ES *campo m*
EN *field n*

cancel·lació *f*
ES *cancelación f*
EN *cancellation n*

cancel·lar *v tr*
ES *cancelar v tr*
EN *cancel v tr*

canònic -a *adj*
ES *canónico adj*
EN *canonical adj*

cardinal *m*
SIN. *nombre cardinal m*
ES *número cardinal m*
ES *cardinal m*
EN *cardinal number n*
EN *cardinal n*

cardinalitat *f*
ES *cardinalidad f*
EN *cardinality n*

classe *f*
ES *clase f*
EN *class n*

classe d'equivalència *f*
ES *clase de equivalencia f*
EN *equivalence class n*

classe pròpia *f*
ES *clase propia f*
EN *proper class n*

clausura *f*
ES *clausura f*
EN *closure n*

codi *m*
ES *código m*
EN *code n*
EN *encoding n*

codificació <i>f</i> ES <i>codificación</i> <i>f</i> EN <i>codification</i> <i>n</i>	condicional <i>m</i> ES <i>condicional</i> <i>m</i> EN <i>conditional</i> <i>n</i>
codificar <i>v tr</i> SIN. <i>xifrar</i> <i>v tr</i> ES <i>codificar</i> <i>v tr</i> EN <i>encode</i> <i>v tr</i> EN <i>code</i> <i>v tr</i>	congruència <i>f</i> ES <i>congruencia</i> <i>f</i> EN <i>congruence</i> <i>n</i>
compacitat <i>f</i> ES <i>compacidad</i> <i>f</i> EN <i>compactness</i> <i>n</i>	conjectura <i>f</i> ES <i>conjetura</i> <i>f</i> EN <i>conjecture</i> <i>n</i>
compacte -a <i>adj</i> ES <i>compacto</i> <i>adj</i> EN <i>compact</i> <i>adj</i>	conjecturar <i>v tr</i> ES <i>conjeturar</i> <i>v tr</i> EN <i>conjecture</i> <i>v tr</i>
complement <i>m</i> ES <i>complemento</i> <i>m</i> EN <i>complement</i> <i>n</i>	conjunció <i>f</i> ES <i>conjunción</i> <i>f</i> EN <i>conjunction</i> <i>n</i>
complementari -ària <i>adj</i> ES <i>complementario</i> <i>adj</i> EN <i>complementary</i> <i>adj</i>	conjunt <i>m</i> ES <i>conjunto</i> <i>m</i> EN <i>set</i> <i>n</i>
complet -a <i>adj</i> ES <i>completo</i> <i>adj</i> EN <i>complete</i> <i>adj</i>	conjunt buit <i>m</i> ES <i>conjunto vacío</i> <i>m</i> EN <i>empty set</i> <i>n</i>
completesa <i>f</i> ES <i>completitud</i> <i>f</i> ES <i>completud</i> <i>f</i> EN <i>completeness</i> <i>n</i>	conjunt parella <i>m</i> SIN. <i>parella</i> <i>f</i> ES <i>conjunto par</i> <i>m</i> EN <i>pair set</i> <i>n</i> EN <i>unordered pair</i> <i>n</i>
compondre <i>v tr</i> ES <i>componer</i> <i>v tr</i> EN <i>compose</i> <i>v tr</i>	conjunt potència <i>m</i> ES <i>conjunto potencia</i> <i>m</i> EN <i>power set</i> <i>n</i>
composició <i>f</i> ES <i>composición</i> <i>f</i> EN <i>composition</i> <i>n</i>	conjunt unitari <i>m</i> ES <i>conjunto unitario</i> <i>m</i> EN <i>singleton</i> <i>n</i>
computabilitat <i>f</i> ES <i>computabilidad</i> <i>f</i> EN <i>computability</i> <i>n</i>	connectiva <i>f</i> SIN. <i>connector</i> <i>m</i> ES <i>conectiva</i> <i>f</i> EN <i>connective</i> <i>n</i>
computar <i>v tr i intr</i> ES <i>computar</i> <i>v tr i intr</i> EN <i>compute</i> <i>v tr i intr</i>	connector <i>m</i> SIN. <i>connectiva</i> <i>f</i> ES <i>conectiva</i> <i>f</i> EN <i>connective</i> <i>n</i>
concloure <i>v tr i intr</i> ES <i>concluir</i> <i>v tr i intr</i> EN <i>conclude</i> <i>v tr i intr</i>	consegüent <i>adj</i> ES <i>consecuente</i> <i>adj</i> EN <i>consequent</i> <i>adj</i>
conclusió <i>f</i> ES <i>conclusión</i> <i>f</i> EN <i>conclusion</i> <i>n</i>	conseqüència <i>f</i> ES <i>consecuencia</i> <i>f</i> EN <i>consequence</i> <i>n</i>
condició <i>f</i> ES <i>condición</i> <i>f</i> EN <i>condition</i> <i>n</i>	consistència <i>f</i> ES <i>consistencia</i> <i>f</i> EN <i>consistency</i> <i>n</i>
condició de veritat <i>f</i> ES <i>condición de verdad</i> <i>f</i> EN <i>truth condition</i> <i>n</i>	consistent <i>adj</i> ES <i>consistente</i> <i>adj</i> EN <i>consistent</i> <i>adj</i>

constant individual *f*
ES constante individual *f*
EN constant symbol *n*
EN individual constant *n*

constant lògica *f*
ES constante lògica *f*
EN logic constant *n*

contenir *v tr*
ES contener *v tr*
EN contain *v tr*

contingent *adj*
ES contingente *adj*
EN contingent *adj*

continu -ínua *adj*
ES continuo *adj*
EN continuous *adj*

continuitat *f*
ES continuidad *f*
EN continuity *n*

contradició *f*
ES contradicción *f*
EN contradiction *n*

contradictori -òria *adj*
ES contradictorio *adj*
EN contradictory *adj*

contraexemple *m*
ES contraejemplo *m*
EN counterexample *n*

contrari -ària *adj*
ES contrario *adj*
EN contrary *adj*

conversió *f*
ES conversión *f*
EN conversion *n*

corol·lari *m*
ES corolario *m*
EN corollary *n*

correcció *f*
ES corrección *f*
EN soundness *n*

correcte -a *adj*
ES correcto *adj*
EN sound *adj*

decidibilitat *f*
ES decidibilidad *f*
EN decidability *n*

decidable *adj*
ES decidable *adj*
EN decidable *adj*

deducció *f*
ES deducción *f*
EN deduction *n*

deductiu -iva *adj*
ES deductivo *adj*
EN deductive *adj*

deduïble *adj*
ES deducible *adj*
EN deducible *adj*

deduir *v tr*
ES deducir *v tr*
EN deduce *v tr*

definibilitat *f*
ES definibilidad *f*
EN definability *n*

definible *adj*
ES definible *adj*
EN definable *adj*

definició *f*
ES definición *f*
EN definition *n*

definir *v tr*
ES definir *v tr*
EN define *v tr*

demostrable *adj*
ES demostrable *adj*
EN provable *adj*

demostració *f*
ES demostración *f*
EN proof *n*

demostrar *v tr*
ES demostrar *v tr*
EN prove *v tr*

denotació *f*
SIN. referència *f*
ES denotación *f*
ES referencia *f*
EN denotation *n*
EN reference *n*

denotar *v tr*
ES denotar *v tr*
EN denote *v tr*

descodificar *v tr*
ES descodificar *v tr*
EN decode *v tr*

designació *f*
ES designación *f*
EN designation *n*

designar *v tr*
ES designar *v tr*
EN designate *v tr*

desigual *adj*
ES desigual *adj*
EN unequal *adj*

desigualtat *f*
ES desigualdad *f*
EN inequality *n*

diagonalitzable *adj*
ES diagonalizable *adj*
EN diagonalizable *adj*

diagonalitzar *v tr*
ES diagonalizar *v tr*
EN diagonalize *v tr*

diferència *f*
ES diferencia *f*
EN difference *n*

diferent *adj*
ES diferente *adj*
EN different *adj*

diferir *v intr*
ES diferir *v intr*
EN differ *v intr*

difús -a *adj*
SIN. borrós -osa *adj*
ES borroso *adj*
ES difuso -sa *adj*
EN fuzzy *adj*

disjunció *f*
ES disyunción *f*
EN disjunction *n*

disjunt -a *adj*
ES disjunto *adj*
EN disjoint *adj*

domini *m*
ES dominio *m*
EN domain *n*

element *m*
SIN. membre *m*
ES elemento *m*
ES miembro *m*
EN element *n*
EN member *n*

elemental *adj*
ES elemental *adj*
EN elementary *adj*

endomorfisme *m*
ES endomorfismo *m*
EN endomorphism *n*

enunciat *m*
ES enunciado *m*
EN sentence *n*

epimorfisme *m*
ES epimorfismo *m*
EN epimorphism *n*

equació *f*
ES ecuación *f*
EN equation *n*

equivalència *f*
ES equivalencia *f*
EN equivalence *n*

estendre *v tr*
ES extender *v tr*
EN extend *v tr*

estructura *f*
ES estructura *f*
EN structure *n*

exhaustiu -iva *adj*
SIN. suprajectiu -iva *adj*
ES exhaustivo *adj*
ES suprayectivo *adj*
EN exhaustive *adj*
EN surjective *adj*

expressió *f*
ES expresión *f*
EN expression *n*

extensió *f*
ES extensión *f*
EN extension *n*

fal·làcia *f*
ES falacia *f*
EN fallacy *n*

fals -a *adj*
ES falso *adj*
EN false *adj*

falsedat *f*
ES falsedad *f*
EN falsehood *n*

feble *adj*
ES débil *adj*
EN weak *adj*

figura *f*
ES figura *f*
EN figure *n*

finit -a *adj*
ES finito *adj*
EN finite *adj*

finitari -ària *adj*
ES finitario *adj*
EN finitary *adj*

fita *f*
ES cota *f*
EN bound *n*

fita inferior *f*
SIN. minorant *m*
ES minorante *m*
EN greater lower bound *n*

fita superior *f*
SIN. majorant *m*
ES mayorante *m*
EN least lower bound *n*

fitar *v tr*
ES acotar *v tr*
EN bound *v tr*

fitat -ada *adj*
ES acotado *adj*
EN bounded *adj*

forma *f*
ES forma *f*
EN form *n*

forma normal conjuntiva *f*
ES forma normal conjuntiva *f*
EN conjunctive normal form *n*

forma normal disjuntiva *f*
ES forma normal disjuntiva *f*
EN disjunctive normal form *n*

forma normal prenexa *f*
ES forma normal prenexa *f*
EN prenex normal form *n*

formal *adj*
ES formal *adj*
EN formal *adj*

formalitzar *v tr*
ES formalizar *v tr*
EN formalize *v tr*

fórmula *f*
ES fórmula *f*
EN formula *n*

fórmula atòmica *f*
ES fórmula atómica *f*
EN atomic formula *n*

fórmula ben formada *f*
ES fórmula bien formada *f*
EN well-formed formula *n*

fórmula existencial *f*
ES fórmula existencial *f*
EN existential formula *n*

fórmula molecular *f*
ES fórmula molecular *f*
EN molecular formula *n*

fórmula oberta *f*
ES fórmula abierta *f*
EN open formula *n*

fórmula prenexa *f*
ES fórmula prenexa *f*
EN prenex formula *n*

fórmula sense quantificadors *f*
ES fórmula sin cuantificadores *f*
EN quantifier-free formula *n*

fórmula tancada *f*
ES fórmula cerrada *f*
EN closed formula *n*

fórmula universal *f*
ES fórmula universal *f*
EN universal formula *n*

fort -a *adj*
ES fuerte *adj*
EN strong *adj*

funció *f*
SIN. aplicació *f*
ES aplicación *f*
ES función *f*
EN map *n*
EN mapping *m*
EN function *n*

funció característica *f*
SIN. funció indicadora *f*
ES función indicadora *f*
EN characteristic function *n*

funció d'elecció *f*
ES función de elección *f*
EN choice function *n*

funció d'identitat *f*
ES función de identidad *f*
EN identity function *n*

funció indicadora *f*
SIN. funció característica *f*
ES función indicadora *f*
EN characteristic function *n*

funció inversa *f*
ES función inversa *f*
EN inverse function *n*

gödelització *f*
ES gödelización *f*
EN gödelization *n*

hipòtesi *f*
ES hipótesis *f*
EN hypothesis *n*
Nota Plural: hypotheses.

hipotètic -a *adj*
ES hipotético *adj*
EN hypothetical *adj*

homomorf -a *adj*
ES homomorfo *adj*
EN homomorphic *adj*

homomorfisme *m*
ES homomorfismo *m*
EN homomorphism *n*

identitat *f*
SIN. igualtat *f*
ES igualdad *f*
ES identidad *f*
EN equality *n*
EN identity *n*

igualtat *f*
SIN. identitat *f*
ES igualdad *f*
ES identidad *f*
EN equality *n*
EN identity *n*

imatge *f*
ES imagen *f*
EN image *n*

immers -a *adj*
ES inmerso *adj*
EN embedded *adj*

immersió *f*
ES inmersión *f*
EN embedding *n*

implicació *f*
ES implicación *f*
EN entailment *n*

implicar *v tr*
ES implicar *v tr*
EN imply *v tr*
EN entail *v tr*

inclòs -a *adj*
ES incluido *adj*
EN included *adj*

incloure *v tr*
ES incluir *v tr*
EN include *v tr*

inclusió *f*
ES inclusión *f*
EN inclusion *n*

incomplet -a *adj*
ES incompleto *adj*
EN incomplete *adj*

incompletesa *f*
ES incompletitud *f*
ES incompletud *f*
EN incompleteness *n*

inconsistència *f*
ES inconsistencia *f*
EN inconsistency *n*

inconsistent *adj*
ES inconsistente *adj*
EN inconsistent *adj*

indecidibilitat *f*
ES indecidibilidad *f*
EN undecidability *n*

indecidible *adj*
ES indecidible *adj*
EN undecidable *adj*

indemostrable *adj*
ES indemostrable *adj*
EN unprovable *adj*

independència *f*
ES independencia *f*
EN independence *n*

independent *adj*
ES independiente *adj*
EN independent *adj*

índex *m*
ES índice *m*
EN index *n*

indexar *v tr*
ES indizar *v tr*
EN index *v tr*

inducció *f*
ES inducción *f*
EN induction *n*

inductiu -iva *adj*
ES inductivo *adj*
EN inductive *adj*

inferència *f*
ES inferencia *f*
EN inference *n*

inferir *v tr*
ES inferir *v tr*
EN infer *v tr*

infinit -a *adj*
ES infinito *adj*
EN infinite *adj*

infinitari -ària *adj*
ES infinitario *adj*
EN infinitary *adj*

injectiu -iva *adj*
ES inyectivo *adj*
EN one-to-one *adj*

innumerable *adj*
ES innumerable *adj*
EN uncountable *adj*

insatisfactible *adj*
ES insatisfacible *adj*
EN unsatisfiable *adj*

- intensió** *f*
 ES *intensión f*
 EN *intension n*
- interpolació** *f*
 ES *interpolación f*
 EN *interpolation n*
- interpretació** *f*
 ES *interpretación f*
 EN *interpretation n*
- intersecció** *f*
 ES *intersección f*
 EN *intersection n*
- invers -a** *adj*
 ES *inverso adj*
 EN *inverse adj*
- irresoluble** *adj*
 ES *irresoluble adj*
 EN *unsolvable adj*
- isomorf -a** *adj*
 ES *isomorfo adj*
 EN *isomorphic adj*
- isomorfisme** *m*
 ES *isomorfismo m*
 EN *isomorphism n*
- judici** *m*
 ES *juicio m*
 EN *judgment n*
- lema** *m*
 ES *lema m*
 EN *lemma n*
- lleï** *f*
 ES *ley f*
 EN *law n*
- llenguatge** *m*
 ES *lenguaje m*
 EN *language n*
- lletra proposicional** *f*
 SIN. *variable proposicional f*
 ES *variable proposicional f*
 ES *letra proposicional f*
 EN *sentential variable n*
 EN *propositional variable n*
 EN *propositional letter n*
 EN *sentential letter n*
- lògic -a** *adj*
 ES *lógico adj*
 EN *logical adj*
- lògica** *f*
 ES *lógica f*
 EN *logic n*
- lògica de primer ordre** *f*
 SIN. *lògica elemental f*
- ES lògica de primer orden** *f*
 ES *lógica elemental f*
 EN *first order logic n*
 EN *elementary logic n*
- lògica de segon ordre** *f*
 ES *lógica de segundo orden f*
 EN *second order logic n*
- lògica elemental** *f*
 SIN. *lògica de primer ordre f*
 ES *lógica de primer orden f*
 ES *lógica elemental f*
 EN *first order logic n*
 EN *elementary logic n*
- lògica modal** *f*
 ES *lógica modal f*
 EN *modal logic n*
- lògica proposicional** *f*
 ES *lógica proposicional f*
 EN *sentential logic n*
 EN *propositional logic n*
- majorant** *m*
 SIN. *fitxa superior f*
 ES *mayorante m*
 EN *least lower bound n*
- marc** *m*
 ES *marco m*
 EN *frame n*
- membre** *m*
 SIN. *element m*
 ES *elemento m*
 ES *miembro m*
 EN *element n*
 EN *member n*
- menció** *f*
 ES *mención f*
 EN *mention n*
- minorant** *m*
 SIN. *fitxa inferior f*
 ES *minorante m*
 EN *greater lower bound n*
- modalitat** *f*
 ES *modalidad f*
 EN *modality n*
- model** *m*
 ES *modelo m*
 EN *model n*
- món possible** *m*
 ES *mundo posible m*
 EN *possible world n*
- n-ari, n-ària** *adj*
 ES *n-ario adj*
 EN *n-ary adj*

necessari -ària *adj*
ES necesario *adj*
EN necessary *adj*

necessitat *f*
ES necesidad *f*
EN necessity *n*

negació *f*
ES negación *f*
EN negation *n*

nombre *m*
ES número *m*
EN number *n*

nombre cardinal *m*
SIN. cardinal *m*
ES número ordinal *m*
ES cardinal *m*
EN cardinal number *n*
EN cardinal *n*

nombre ordinal *m*
SIN. ordinal *m*
ES número ordinal *m*
ES ordinal *m*
EN ordinal number *n*
EN ordinal *n*

notació *f*
ES notación *f*
EN notation *n*

n-pla *f*
SIN. n-tupla *f*
ES n-pla *f*
EN n-tuple *n*

n-tupla *f*
SIN. n-pla *f*
ES n-pla *f*
EN n-tuple *n*

nucli *m*
ES núcleo *m*
EN kernel *n*

numerable *adj*
ES numerable *adj*
EN denumerable *adj*
EN countable *adj*

numerar *v tr*
ES numerar *v tr*
EN enumerate *v tr*

número *m*
ES número *m*
EN number *n*

operació *f*
ES operación *f*
EN operation *n*

operador *m*
ES operador *m*
EN operator *n*

oposició *f*
ES oposición *f*
EN opposition *n*

ordenació *f*
ES ordenación *f*
EN ordering *n*

ordenada *f*
ES ordenada *f*
EN y-coordinate *n*

ordenar *v tr*
ES ordenar *v tr*
EN order *v tr*

ordinal *m*
SIN. nombre ordinal *m*
ES número ordinal *m*
ES ordinal *m*
EN ordinal number *n*
EN ordinal *n*

ordre *m*
ES orden *m*
EN order *n*

ordre estricte *m*
ES orden estricto *m*
EN strict order *n*

ordre lineal *m*
SIN. ordre total *m*
ES orden lineal *m*
ES orden total *m*
EN lineal order *n*
EN total order *n*

ordre parcial *m*
ES orden parcial *m*
EN partial order *n*

ordre reflexiu *m*
ES orden reflexivo *m*
EN reflexive order *n*

ordre total *m*
SIN. ordre lineal *m*
ES orden lineal *m*
ES orden total *m*
EN lineal order *n*
EN total order *n*

paradoxa *f*
ES paradoja *f*
EN paradox *n*

paralogisme *m*
ES paralogismo *m*
EN paralogism *n*

paràmetre *m*
ES parámetro *m*
EN parameter *n*

parella *f*
SIN. conjunt parella *m*
ES conjunto par *m*

<i>EN</i> pair set <i>n</i> <i>EN</i> unordered pair <i>n</i>	proposició <i>f</i> <i>ES</i> proposición <i>f</i> <i>EN</i> proposition <i>n</i>
parella ordenada <i>f</i> <i>ES</i> par ordenado <i>m</i> <i>EN</i> ordered pair <i>n</i>	proposicional <i>adj</i> <i>ES</i> proposicional <i>adj</i> <i>EN</i> propositional <i>adj</i>
parèntesi <i>m</i> <i>ES</i> paréntesis <i>m</i> <i>EN</i> parenthesis <i>n</i> <i>Nota</i> Plural: parentheses.	quantificador <i>m</i> <i>ES</i> cuantificador <i>m</i> <i>EN</i> quantifier <i>n</i>
partició <i>f</i> <i>ES</i> partición <i>f</i> <i>EN</i> partition <i>n</i>	quantificador existencial <i>m</i> <i>ES</i> cuantificador existencial <i>m</i> <i>EN</i> existential quantifier <i>n</i>
pertànyer <i>v intr</i> <i>ES</i> pertenecer <i>v intr</i> <i>EN</i> belong <i>v intr</i>	quantificador universal <i>m</i> <i>ES</i> cuantificador universal <i>m</i> <i>EN</i> universal quantifier <i>n</i>
pertinença <i>f</i> <i>ES</i> pertenencia <i>f</i> <i>EN</i> membership <i>n</i>	quantificar <i>v tr</i> <i>ES</i> cuantificar <i>v tr</i> <i>EN</i> quantify <i>v tr</i>
possibilitat <i>f</i> <i>ES</i> posibilidad <i>f</i> <i>EN</i> possibility <i>n</i>	quocient <i>m</i> <i>ES</i> cociente <i>m</i> <i>EN</i> quotient <i>n</i>
possible <i>adj</i> <i>ES</i> posible <i>adj</i> <i>EN</i> possible <i>adj</i>	rang <i>m</i> <i>ES</i> rango <i>m</i> <i>EN</i> range <i>n</i>
postular <i>v tr</i> <i>ES</i> postular <i>v tr</i> <i>EN</i> postulate <i>v tr</i>	raonament <i>m</i> <i>ES</i> razonamiento <i>m</i> <i>EN</i> reasoning <i>n</i>
postulat <i>m</i> <i>ES</i> postulado <i>m</i> <i>EN</i> postulate <i>n</i>	raonar <i>v tr i intr</i> <i>ES</i> razonar <i>v tr i intr</i> <i>EN</i> reason <i>v tr i intr</i>
predicat <i>m</i> <i>ES</i> predicado <i>m</i> <i>EN</i> predicate <i>n</i>	realització <i>f</i> <i>ES</i> realización <i>f</i> <i>EN</i> realization <i>n</i>
premissa <i>f</i> <i>ES</i> premisa <i>f</i> <i>EN</i> premise <i>n</i>	recorregut <i>m</i> <i>ES</i> recorrido <i>m</i> <i>EN</i> range <i>n</i>
prenex -a <i>adj</i> <i>ES</i> prenexo <i>adj</i> <i>EN</i> prenex <i>adj</i>	recursió <i>f</i> <i>ES</i> recursión <i>f</i> <i>EN</i> recursion <i>n</i>
principi <i>m</i> <i>ES</i> principio <i>m</i> <i>EN</i> principle <i>n</i>	recursiu -iva <i>adj</i> <i>ES</i> recursivo <i>adj</i> <i>EN</i> recursive <i>adj</i>
producte <i>m</i> <i>ES</i> producto <i>m</i> <i>EN</i> product <i>n</i>	reducció a l'absurd <i>f</i> <i>ES</i> reducción al absurdo <i>f</i> <i>EN</i> reductio ad absurdum <i>n</i>
producte cartesià <i>m</i> <i>ES</i> producto cartesiano <i>m</i> <i>EN</i> cartesian product <i>n</i>	referència <i>f</i> <i>SIN.</i> denotació <i>f</i> <i>ES</i> denotación <i>f</i> <i>ES</i> referencia <i>f</i> <i>EN</i> denotation <i>n</i> <i>EN</i> reference <i>n</i>
 propietat <i>f</i> <i>ES</i> propiedad <i>f</i> <i>EN</i> property <i>n</i>	

regla <i>f</i> ES regla <i>f</i> EN rule <i>n</i>	restricció <i>f</i> ES restricción <i>f</i> EN constraint <i>n</i>
regla d'inferència <i>f</i> ES regla de inferencia <i>f</i> EN inference rule <i>n</i>	restringir <i>v tr</i> ES restringir <i>v tr</i> EN restrict <i>v tr</i>
regla de deducció <i>f</i> ES regla de deducción <i>f</i> EN deduction rule <i>n</i>	satisfacció <i>f</i> ES satisfacción <i>f</i> EN satisfaction <i>n</i>
relació <i>f</i> ES relación <i>f</i> EN relation <i>n</i>	satisfactibilitat <i>f</i> ES satisfacibilidad <i>f</i> EN satisfiability <i>n</i>
relació antisimètrica <i>f</i> ES relación antisimétrica <i>f</i> EN antisymmetric relation <i>n</i>	satisfactible <i>adj</i> ES satisfacible <i>adj</i> EN satisfiable <i>adj</i>
relació asimètrica <i>f</i> ES relación asimétrica <i>f</i> EN asymmetric relation <i>n</i>	satisfer <i>v tr</i> ES satisfacer <i>v tr</i> EN satisfy <i>v tr</i>
relació d'equivalència <i>f</i> ES relación de equivalencia <i>f</i> EN equivalence relation <i>n</i>	semàntic -a <i>adj</i> ES semántico <i>adj</i> EN semantic <i>adj</i>
relació d'ordre <i>f</i> ES relación de orden <i>f</i> EN order relation <i>n</i>	semàntica <i>f</i> ES semántica <i>f</i> EN semantics <i>n</i>
relació irreflexiva <i>f</i> ES relación irreflexiva <i>f</i> EN irreflexive relation <i>n</i>	seqüència <i>f</i> ES secuencia <i>f</i> EN sequence <i>n</i>
relació reflexiva <i>f</i> ES relación reflexiva <i>f</i> EN reflexive relation <i>n</i>	seqüent <i>m</i> ES seciente <i>m</i> EN sequent <i>n</i>
relació simètrica <i>f</i> ES relación simétrica <i>f</i> EN symmetric relation <i>n</i>	signe <i>m</i> ES signo <i>m</i> EN sign <i>n</i>
relació transitiva <i>f</i> ES relación transitiva <i>f</i> EN transitive relation <i>n</i>	significat <i>m</i> ES significado <i>m</i> EN meaning <i>n</i>
representabilitat <i>f</i> ES representabilidad <i>f</i> EN representability <i>n</i>	sil·logisme <i>m</i> ES silogismo <i>m</i> EN syllogism <i>n</i>
representable <i>adj</i> ES representable <i>adj</i> EN representable <i>adj</i>	símbol <i>m</i> ES símbolo <i>m</i> EN symbol <i>n</i>
representant <i>m</i> ES representante <i>m</i> EN representative <i>n</i>	símbol funcional <i>m</i> ES símbolo funcional <i>m</i> EN function symbol <i>n</i>
representar <i>v tr</i> ES representar <i>v tr</i> EN represent <i>v tr</i>	símbol lògic <i>m</i> ES símbolo lógico <i>m</i> EN logical symbol <i>n</i>

símbol relacional *m*
ES símbolo relacional *m*
EN relation symbol *n*

simbòlic -a *adj*
ES simbólico *adj*
EN symbolic *adj*

simbolitzar *v tr*
ES simbolizar *v tr*
EN symbolize *v tr*

sintàctic -a *adj*
ES sintáctico *adj*
EN syntactic *adj*

sintaxi *f*
ES sintaxis *f*
EN syntax *n*

sistema formal *m*
ES sistema formal *m*
EN formal system *n*

subconjunt *m*
ES subconjunto *m*
EN subset *n*

subfórmula *f*
ES subfórmula *f*
EN subformula *n*

subíndex *m*
ES subíndice *m*
EN subscript *n*

successió *f*
ES sucesión *f*
EN succession *n*

superíndex *m*
ES superíndice *m*
EN superscript *n*

suposar *v tr*
ES suponer *v tr*
EN assume *v tr*

suposició *f*
ES suposición *f*
EN assumption *n*

supòsit *m*
ES supuesto *m*
EN assumption *n*

suprajectiu -iva *adj*
SIN. exhaustiu -iva *adj*
ES exhaustivo *adj*
ES suprayectivo *adj*
EN exhaustive *adj*
EN surjective *adj*

taula de veritat *f*
ES tabla de verdad *f*
EN truth table *n*

tautologia *f*
ES tautología *f*
EN tautology *n*

tautològic -a *adj*
ES tautològic *adj*
EN tautological *adj*

teorema *m*
ES teorema *m*
EN theorem *n*

teoria *f*
ES teoría *f*
EN theory *n*

terç exclòs *m*
ES tercio excluido *m*
EN excluded middle *n*

terme *m*
ES término *m*
EN term *n*

tesi *f*
ES tesis *f*
EN thesis *n*
Nota Plural: theses.

testimoni *m*
ES testigo *m*
EN witness *n*

tipus *m*
ES tipo *m*
EN type *n*

tipus de semblança *m*
ES tipo de semejanza *m*
EN similarity type *n*

transfinit -a *adj*
ES transfinito *adj*
EN transfinite *adj*

unió *f*
ES unión *f*
EN union *n*

unitari -ària *adj*
ES unitario *adj*
EN unitary *adj*

univers *m*
ES universo *m*
EN universe *n*

ús *m*
ES uso *m*
EN use *n*

vàlid -a *adj*
ES válido *adj*
EN valid *adj*

valor <i>m</i>	EN propositional letter <i>n</i>
ES valor <i>m</i>	EN sentential letter <i>n</i>
EN value <i>n</i>	
valor de veritat <i>m</i>	veritable <i>adj</i>
ES valor de verdad <i>m</i>	SIN. vertader -a <i>adj</i>
EN truth value <i>n</i>	ES verdadero <i>adj</i>
	EN true <i>adj</i>
valoració <i>f</i>	veritat <i>f</i>
ES valoración <i>f</i>	ES verdad <i>f</i>
EN valuation <i>n</i>	EN truth <i>n</i>
variable <i>f</i>	vertader -a <i>adj</i>
ES variable <i>f</i>	SIN. veritable <i>adj</i>
EN variable <i>n</i>	ES verdadero <i>adj</i>
	EN true <i>adj</i>
variable individual <i>f</i>	xifrar <i>v tr</i>
ES variable individual <i>f</i>	SIN. codificar <i>v tr</i>
EN individual variable <i>n</i>	ES codificar <i>v tr</i>
	EN encode <i>v tr</i>
variable lligada <i>f</i>	EN code <i>v tr</i>
ES variable ligada <i>f</i>	
EN bound variable <i>n</i>	
variable lliure <i>f</i>	
ES variable libre <i>f</i>	
EN free variable <i>n</i>	
variable proposicional <i>f</i>	
SIN. lletra proposicional <i>f</i>	
ES variable proposicional <i>f</i>	
ES letra proposicional <i>f</i>	
EN sentential variable <i>n</i>	
EN propositional variable <i>n</i>	