





### Entradas en castelán

### Termos esenciais de matemáticas.

- 1 **acotado -da**. Vid. - limitado -da
- 2 **acumulación**. ES: *acumulación*. EN: *accumulation*
- 3 **adherencia**. ES: *adherencia*. EN: *adherence*
- a **álgebra**. ES: *álgebra*. EN: *algebra*
- 5 **análise matemática**. ES: *análisis matemático*. EN: *mathematical analysis*
- 6 **aplicación**. (SIN.- función). ES: *aplicación; función*. EN: *function; map*
- 7 **aplicación bixectiva**. (SIN.- función bixectiva; bixección). ES: *aplicación bixectiva; función bixectiva; bixección*. EN: *one-to-one map; bijective map; bijection; bijective function*
- 8 **aplicación inxectiva**. (SIN.- función inxectiva; inxección). ES: *aplicación inxectiva; función inxectiva; inxección*. EN: *injective map; injection; injective function*
- aplicación lineal**. Vid.- aplicación lineal
- 9 **aplicación linear**. (SIN.- aplicación lineal; función linear; función lineal). ES: *aplicación lineal; función lineal*. EN: *linear map; linear function*
- 10 **aplicación sobrexectiva**. (SIN.- función sobrexectiva; sobrexección). ES: *aplicación sobrexectiva; función sobrexectiva; sobrexección*. EN: *onto map; surjective map; surjective function; surjection*
- 11 **asíntota**. ES: *asíntota*. EN: *asymptote*
- 12 **autocorrelación**. ES: *autocorrelación*. EN: *autocorrelation*
- 13 **autovalor**. (SIN.- valor propio). ES: *autovalor; valor propio*. EN: *eigenvalue*
- 14 **autovector**. (SIN.- vector propio). ES: *autovector; vector propio*. EN: *eigenvector*
- 15 **avaliar**. ES: *evaluar*. EN: *evaluate, to*
- 16 **axioma**. ES: *axioma*. EN: *axiom*
- 17 **base canónica**. ES: *base canónica*. EN: *canonical basis*
- 18 **base ortonormal**. ES: *base ortonormal*. EN: *orthonormal basis*
- 19 **binomio**. ES: *binomio*. EN: *binomial*
- bixección**. Vid.- aplicación bixectiva
- 20 **bóla**. ES: *bola*. EN: *ball*
- 21 **cálculo**. ES: *cálculo*. EN: *calculus*
- 22 **cálculo diferencial**. ES: *cálculo diferencial*. EN: *differential calculus*
- 23 **cálculo integral**. ES: *cálculo integral*. EN: *integral calculus*
- cambio de base**. Vid.- mudanza de base
- 24 **cofactor**. ES: *cofactor*. EN: *cofactor*
- 25 **compoente principal**. ES: *componente principal*. EN: *principal component*
- 26 **cóncavo -va**. ES: *cóncavo*. EN: *concave*
- 27 **condición necesaria**. ES: *condición necesaria*. EN: *necessary condition*
- 28 **condición suficiente**. ES: *condición suficiente*. EN: *sufficient condition*
- 29 **constante**. ES: *constante*. EN: *constant*
- 30 **continuidade**. ES: *continuidad*. EN: *continuity*
- 31 **continuo dos números reais**. ES: *continuo de los números reales*. EN: *continuum of real numbers*
- 32 **converxencia**. ES: *convergencia*. EN: *convergence*
- 33 **convexo -xa**. ES: *convexo*. EN: *convex*
- conxunto acotado**. Vid.- conxunto limitado
- conxunto baldeiro**. Vid.- conxunto baleiro
- 34 **conxunto baleiro**. (SIN.- conxunto baldeiro). ES: *conjunto vacío*. EN: *empty set*

- 35 **conxunto factíbel**. (SIN.- conxunto factible). ES: *conjunto factible*. EN: *feasible set*
- conxunto factible**. Vid.- conxunto factíbel
- 36 **conxunto finito**. ES: *conjunto finito*. EN: *finite set*
- 37 **conxunto limitado**. (SIN.- conxunto acotado). ES: *conjunto acotado*. EN: *bounded set*
- 38 **coordenadas cartesianas**. ES: *coordenadas cartesianas*. EN: *Cartesian coordinates*
- 39 **cota inferior**. ES: *cota inferior; minorante*. EN: *lower bound*
- 40 **cota superior**. ES: *cota superior; mayorante*. EN: *upper bound*
- cotanzente**. Vid.- recta cotanzente
- 41 **cuadrante**. ES: *cuadrante*. EN: *quadrant*
- 42 **cuálificación das restricións**. ES: *cuálificación de las restricciones*. EN: *constraint qualification*
- 43 **curva de nivel**. ES: *curva de nivel*. EN: *level curve*
- declive**. Vid.- pendiente
- 44 **decremento**. ES: *decremento*. EN: *decrement*
- 45 **definida positiva**. ES: *definida positiva*. EN: *positive definite*
- 46 **demostración**. ES: *demostración*. EN: *demonstration*
- dependencia lineal**. Vid.- dependencia linear
- 47 **dependencia linear**. (SIN.- dependencia lineal). ES: *dependencia lineal*. EN: *linear dependence*
- 48 **derivábel**. (SIN.- derivable). ES: *derivable*. EN: *differentiable*
- derivábel**. Vid.- derivábel
- 49 **derivada**. ES: *derivada*. EN: *derivative*
- 50 **derivada parcial**. ES: *derivada parcial*. EN: *partial derivative*
- 51 **derivada pola dereita**. ES: *derivada por la derecha*. EN: *right derivative*
- 52 **derivada pola esquerda**. ES: *derivada por la izquierda*. EN: *left derivative*
- 53 **descomposición**. ES: *descomposición*. EN: *decomposition*
- 54 **descontinuidade**. ES: *descontinuidad*. EN: *discontinuity*
- 55 **descontinuidade evitábel**. (SIN.- descontinuidade evitable). ES: *descontinuidad evitable*. EN: *removable discontinuity*
- descontinuidade evitable**. Vid.- descontinuidade evitábel
- 56 **descontinuidade inevitábel**. (SIN.- descontinuidade inevitable; descontinuidade non-evitábel; descontinuidade non-avoidable). ES: *descontinuidad inevitable; descontinuidad no evitable*. EN: *non-removable discontinuity*
- descontinuidade inevitable**. Vid.- descontinuidade inevitábel
- descontinuidade non-evitábel**. Vid.- descontinuidade inevitábel
- descontinuidade non-avoidable**. Vid.- descontinuidade inevitábel
- 57 **despejar unha incógnita**. ES: *despejar una incognita*. EN: *solve for x, to*
- 58 **determinante**. ES: *determinante*. EN: *determinant*
- 59 **determinante jacobiano**. (SIN.- jacobiano). ES: *determinante jacobiano; jacobiano*. EN: *Jacobian determinant; Jacobian*
- 60 **diagonal principal**. ES: *diagonal principal*. EN: *main diagonal; principal diagonal*
- 61 **ecuación**. ES: *ecuación*. EN: *equation*
- ecuación cuadrática**. Vid.- ecuación de segundo grao
- 62 **ecuación de primeiro grao**. ES: *ecuación de primer grado*. EN: *linear equation*
- 63 **ecuación de segundo grao**. (SIN.- ecuación cuadrática). ES: *ecuación cuadrática; ecuación de segundo grado*. EN: *quadratic equation*
- 64 **ecuación diferencial**. ES: *ecuación diferencial*. EN: *differential equation*
- 65 **ecuación en diferenzas**. ES: *ecuación en diferencias*. EN: *difference equation*

- 66 **ecuacións simultáneas**. ES: *ecuaciones simultáneas*. EN: *simultaneous equations*
- 67 **eixe de abscisas**. (SIN.- eixo de abscisas). ES: *eje de abscisas*. EN: *x-axis; axis of abscissas*
- 68 **eixe de ordenadas**. (SIN.- eixo de ordenadas). ES: *eje de ordenadas*. EN: *y-axis; axis of ordinates*
- eixo de abscisas**. Vid.- eixe de abscisas
- eixo de ordenadas**. Vid.- eixe de ordenadas
- enteiro**. Vid.- número enteiro
- 69 **espazo afín**. ES: *espacio afín*. EN: *affine space*
- 70 **espazo euclidiano**. ES: *espacio euclidiano*. EN: *Euclidean space*
- 71 **espazo métrico**. ES: *espacio métrico*. EN: *metric space*
- 72 **estrictamente monótona**. ES: *estrictamente monótona*. EN: *strictly monotone*
- 73 **exponencial**. ES: *exponencial*. EN: *exponential*
- 74 **expoñente**. ES: *exponente*. EN: *exponent*
- 75 **extremo dunha función**. ES: *extremo de una función*. EN: *extreme of a function*
- 76 **factíbel**. (SIN.- factible). ES: *factible*. EN: *feasible*
- factible**. Vid.- factíbel
- 77 **feixe de conxuntos**. ES: *haz de conjuntos*. EN: *sheaf of sets*
- 78 **feixe de planos**. ES: *haz de planos*. EN: *sheaf of planes*
- 79 **forma canónica dunha matriz**. ES: *forma canónica de una matriz*. EN: *canonical form of a matrix*
- 80 **forma cuadrática**. ES: *forma cuadrática*. EN: *quadratic form*
- 81 **fronteira dun conxunto**. ES: *frontera de un conjunto*. EN: *frontier of a set*
- función**. Vid.- aplicación
- función bixectiva**. Vid.- aplicación bixectiva
- 82 **función descontinua**. ES: *función discontinua*. EN: *discontinuous function*
- 83 **función diferenciable**. (SIN.- función diferenciable). ES: *función diferenciable*. EN: *differentiable function*
- función diferenciable**. Vid.- función diferenciable
- función inxectiva**. Vid.- aplicación inxectiva
- función lineal**. Vid.- aplicación linear
- función linear**. Vid.- aplicación linear
- 84 **función obxectivo**. ES: *función objetivo*. EN: *objective function*
- 85 **función real**. ES: *función real*. EN: *real function*
- función sobrexectiva**. Vid.- aplicación sobrexectiva
- 86 **gaussiano -na**. ES: *gaussiano*. EN: *Gaussian*
- 87 **hessiano -na**. ES: *hessiano*. EN: *Hessian*
- 88 **identidade**. ES: *identidad*. EN: *identity*
- 89 **igualdade**. ES: *igualdad*. EN: *equality*
- 90 **imaxe dunha aplicación**. ES: *imagen de una aplicación*. EN: *image of a map*
- 91 **imaxe inversa**. ES: *imagen inversa*. EN: *inverse image; preimage*
- 92 **incógnita**. ES: *incógnita*. EN: *unknown*
- 93 **incremento**. ES: *incremento*. EN: *increment*
- independencia lineal**. Vid.- independencia linear
- 94 **independencia linear**. (SIN.- independencia lineal). ES: *independencia lineal*. EN: *linear independence*
- 95 **infinito**. ES: *infinito*. EN: *infinity*
- 96 **integración**. ES: *integración*. EN: *integration*
- 97 **integral definida**. ES: *integral definida*. EN: *definite integral*
- 98 **integral dobre**. ES: *integral doble*. EN: *double integral*

- 99 **integral indefinida**. ES: *integral indefinida*. EN: *indefinite integral*
- 100 **interior dun conxunto**. ES: *interior de un conjunto*. EN: *interior of a set*
- 101 **intervalo aberto**. ES: *intervalo abierto*. EN: *open interval*
- 102 **intervalo fechado**. (SIN.- intervalo pechado). ES: *intervalo cerrado*. EN: *closed interval*
- intervalo pechado**. Vid.- intervalo fechado
- inxección**. Vid.- aplicación inxectiva
- 103 **isomorfismo**. ES: *isomorfismo*. EN: *isomorphism*
- jacobiano**. Vid.- determinante jacobiano
- 104 **limitado -da**. (SIN.- acotado -da). ES: *acotado*. EN: *bounded*
- 105 **límite inferior**. ES: *límite inferior*. EN: *lower limit*
- 106 **límite superior**. ES: *límite superior*. EN: *upper limit*
- 107 **línea de regresión**. ES: *línea de regresión*. EN: *regression line*
- 108 **logaritmo**. ES: *logaritmo*. EN: *logarithm*
- 109 **logaritmo natural**. (SIN.- logaritmo neperiano). ES: *logaritmo natural; logaritmo neperiano*. EN: *natural logarithm; Napierian logarithm*
- logaritmo neperiano**. Vid.- logaritmo natural
- 110 **matriz asociada**. (SIN.- matriz hermitica). ES: *matriz asociada; matriz hermitica*. EN: *Hermitian matrix*
- 111 **matriz cadrada**. ES: *matriz cuadrada*. EN: *square matrix*
- 112 **matriz característica**. ES: *matriz característica*. EN: *characteristic matrix*
- 113 **matriz diagonal**. ES: *matriz diagonal*. EN: *diagonal matrix*
- 114 **matriz diagonalizábel**. (SIN.- matriz diagonalizable). ES: *matriz diagonalizable*. EN: *diagonalizable matrix*
- matriz diagonalizable**. Vid.- matriz diagonalizábel
- 115 **matriz equivalente**. ES: *matriz equivalente*. EN: *equivalent matrix*
- matriz hermitica**. Vid.- matriz asociada
- 116 **matriz inversa**. ES: *matriz inversa*. EN: *inverse matrix; matrix inverse*
- 117 **matriz non-singular**. ES: *matriz no singular*. EN: *non-singular matrix*
- 118 **matriz simétrica**. ES: *matriz simétrica*. EN: *symmetric matrix*
- 119 **matriz transposta**. ES: *matriz transpuesta*. EN: *transposed matrix*
- 120 **maximizar**. ES: *maximizar*. EN: *maximize, to*
- 121 **máximo**. ES: *máximo*. EN: *maximum*
- membro da dereita dunha ecuación**. Vid.- segundo membro dunha ecuación
- membro da esquerda dunha ecuación**. Vid.- primeiro membro dunha ecuación
- 122 **menor dunha matriz**. ES: *menor de una matriz*. EN: *minor of a matrix*
- 123 **métrica**. ES: *métrica*. EN: *metric; distance function*
- 124 **minimizar**. ES: *minimizar*. EN: *minimize, to*
- 125 **mínimo**. ES: *mínimo*. EN: *minimum*
- modelo lineal xeral**. Vid.- modelo linear xeral
- 126 **modelo lineal xeral**. (SIN.- modelo linear xeral). ES: *modelo lineal general*. EN: *general linear model*
- 127 **modelo matemático**. ES: *modelo matemático*. EN: *mathematical model*
- 128 **monótona**. ES: *monótona*. EN: *monotone*
- 129 **monótona crecente**. ES: *monótona creciente*. EN: *monotone increasing*
- 130 **monótona decrecente**. ES: *monótona decreciente*. EN: *monotone decreasing*

- 131 **mudanza de base**. (SIN.- cambio de base). ES: *cambio de base*. EN: *change of basis*
- multiplicación de matrices**. Vid.- produto de matrices
- 132 **norma**. ES: *norma*. EN: *norm*
- 133 **núcleo**. ES: *núcleo*. EN: *kernel*
- 134 **número abstracto**. ES: *número abstracto*. EN: *abstract number*
- 135 **número complexo**. ES: *número complejo*. EN: *complex number*
- 136 **número enteiro**. (SIN.- enteiro). ES: *número entero; entero*. EN: *integer; integer number*
- 137 **número racional**. ES: *número racional*. EN: *rational number*
- 138 **número real**. ES: *número real*. EN: *real number*
- 139 **orixe de coordenadas**. ES: *origen de coordenadas*. EN: *origin of coordinates*
- 140 **ortogonal**. ES: *ortogonal*. EN: *orthogonal*
- 141 **ortonormal**. ES: *ortonormal*. EN: *orthonormal*
- paralelas**. Vid.- rectas paralelas
- 142 **parte decimal**. ES: *parte decimal; parte fraccional*. EN: *fractional part*
- 143 **parte enteira**. ES: *parte entera*. EN: *integer part*
- 144 **parte imaxinaria**. ES: *parte imaginaria*. EN: *imaginary part*
- 145 **pendente**. (SIN.- declive). ES: *pendiente*. EN: *slope*
- 146 **permutación**. ES: *permutación*. EN: *permutation*
- perpendiculares**. Vid.- rectas perpendiculares
- 147 **polinomio**. ES: *polinomio*. EN: *polynomial*
- 148 **polinomio característico**. ES: *polinomio característico*. EN: *characteristic polynomial*
- 149 **primeiro membro dunha ecuación**. (SIN.- membro da esquerda dunha ecuación). ES: *primer miembro de una ecuación; miembro de la izquierda de una ecuación*. EN: *left-hand side of an equation; LHS*
- 150 **produto cartesiano**. ES: *producto cartesiano*. EN: *Cartesian product*
- 151 **produto de matrices**. (SIN.- multiplicación de matrices). ES: *producto de matrices; multiplicación de matrices*. EN: *matrix product; matrix multiplication*
- 152 **produto escalar**. ES: *producto escalar*. EN: *scalar product; dot product*
- 153 **produto interno**. ES: *producto interior; producto interno*. EN: *inner product*
- programación lineal**. Vid.- programación linear
- 154 **programación lineal**. (SIN.- programación lineal). ES: *programación lineal*. EN: *linear programming*
- programación non-lineal**. Vid.- programación non-linear
- 155 **programación non-lineal**. (SIN.- programación non-lineal). ES: *programación no lineal*. EN: *non-linear programming*
- 156 **progresión aritmética**. ES: *progresión aritmética*. EN: *arithmetic progression*
- 157 **progresión xeométrica**. ES: *progresión geométrica*. EN: *geometric progression*
- 158 **propiedade asociativa**. ES: *propiedad asociativa*. EN: *associative property; associative law*
- 159 **propiedade conmutativa**. ES: *propiedad conmutativa*. EN: *commutative property; commutative law*
- 160 **propiedade distributiva**. ES: *propiedad distributiva*. EN: *distributive property; distributive law*
- 161 **propiedade reflexiva**. ES: *propiedad reflexiva*. EN: *reflexive property; reflexive law*
- 162 **propiedade simétrica**. ES: *propiedad simétrica*. EN: *symmetric property; symmetric law*
- 163 **propiedade transitiva**. ES: *propiedad transitiva*. EN: *transitive property; transitive law*

- 164 **punto de sela**. ES: *punto de silla; punto de ensilladura*. EN: *saddle point*
- 165 **punto illado**. ES: *punto aislado*. EN: *isolated point*
- 166 **punto interior**. ES: *punto interior*. EN: *interior point*
- 167 **raíz**. ES: *raíz*. EN: *root*
- 168 **raíz cadrada**. ES: *raíz cuadrada*. EN: *square root*
- 169 **rango dunha matriz**. ES: *rango de una matriz*. EN: *rank of a matrix*
- 170 **recta cotanzente**. (SIN.- cotanzente). ES: *recta cotangente; cotangente*. EN: *cotangent line; cotangent*
- 171 **recta tanxente**. (SIN.- tanxente). ES: *recta tangente; tangente*. EN: *tangent line; tangent*
- 172 **rectas paralelas**. (SIN.- paralelas). ES: *rectas paralelas; paralelas*. EN: *parallel lines*
- 173 **rectas perpendiculares**. (SIN.- perpendiculares). ES: *rectas perpendiculares; perpendiculares*. EN: *perpendicular lines*
- 174 **redución ao absurdo**. ES: *reducción al absurdo*. EN: *proof by contradiction*
- 175 **regra da cadea**. ES: *regla de la cadena*. EN: *chain rule*
- 176 **regla de Cramer**. ES: *regla de Cramer*. EN: *Cramer's rule*
- 177 **salto dunha función**. ES: *salto de una función*. EN: *jump of a function*
- 178 **segundo membro dunha ecuación**. (SIN.- membro da dereita dunha ecuación). ES: *segundo miembro de una ecuación; miembro de la derecha de una ecuación*. EN: *right-hand side of an equation; RHS*
- 179 **serie converxente**. ES: *serie convergente*. EN: *convergent series*
- 180 **serie diverxente**. ES: *serie divergente*. EN: *divergent series*
- 181 **signo**. (SIN.- sinal). ES: *signo*. EN: *sign*
- sinal**. Vid.- signo
- 182 **sistema de coordenadas**. ES: *sistema de coordenadas*. EN: *coordinate system*
- sobrexección**. Vid.- aplicación sobrexectiva
- 183 **solución factíbel**. (SIN.- solución factible). ES: *solución factible*. EN: *feasible solution*
- solución factible**. Vid.- solución factíbel
- 184 **solución óptima**. ES: *solución óptima*. EN: *optimal solution*
- 185 **subconxunto**. ES: *subconjunto*. EN: *subset*
- 186 **subespazo**. ES: *subespacio*. EN: *subspace*
- 187 **sucesión**. ES: *sucesión*. EN: *sequence*
- 188 **sucesión converxente**. ES: *sucesión convergente*. EN: *convergent sequence*
- 189 **sucesión diverxente**. ES: *sucesión divergente*. EN: *divergent sequence*
- 190 **suposto**. ES: *supuesto*. EN: *assumption*
- tanxente**. Vid.- recta tanxente
- 191 **teorema central do límite**. ES: *teorema central del límite*. EN: *central limit theorem*
- 192 **topoloxía**. ES: *topología*. EN: *topology*
- 193 **traza dunha matriz**. ES: *traza de una matriz*. EN: *trace of a matrix; matrix trace*
- 194 **valor absoluto**. ES: *valor absoluto*. EN: *absolute value*
- valor propio**. Vid.- autovalor
- 195 **vector**. ES: *vector*. EN: *vector*
- vector propio**. Vid.- autovector
- 196 **vector unitario**. (SIN.- versor). ES: *vector unitario*. EN: *unit vector*
- versor**. Vid.- vector unitario
- 197 **xerador**. ES: *generador*. EN: *generator*

- A acotado, 103
- acumulación, 1
- adherencia, 2
- álgebra, 3
- análisis matemático, 4
- aplicación, 5
- aplicación bixectiva, 6
- aplicación inxectiva, 7
- aplicación lineal, 8
- aplicación sobrexectiva, 9
- asíntota, 10
- autocorrelación, 11
- autovalor, 12
- autovector, 13
- axioma, 15
- función bixectiva, 6
- función bixección, 82
- función inxectiva, 81
- función lineal, 8
- función linear, 84
- función obxectivo, 83
- función real, 84
- función sobrexectiva, 9
- B base canónica, 16
- base ortonormal, 17
- biyección, 6
- bola, 19
- C cálculo, 20
- cálculo diferencial, 21
- cálculo integral, 22
- cambio de base, 130
- cofactor, 23
- compoente principal, 24
- cóncavo, 25
- incógnita, 91
- incremento, 92
- condición necesaria, 26
- condición suficiente, 27
- conjunto acotado, 36
- conjunto factible, 34
- conjunto finito, 35
- conjunto vacío, 33
- constante, 29
- continuidad, 29
- continuo de los números reales, 30
- convergencia, 31
- convexo, 32
- coordenadas cartesianas, 37
- cota inferior, 38
- cota superior, 39
- cotangente, 169
- cuadrante, 40
- cuálificación de las restricciones, 41
- curva de nivel, 42
- D decremento, 43
- definida positiva, 44
- demostración, 45
- dependencia lineal, 46
- derivada, 47
- derivada, 48
- derivada parcial, 49
- derivada por la derecha, 50
- derivada por la izquierda, 51
- descomposición, 52
- despejar una incógnita, 56
- determinante, 57
- determinante jacobiano, 58
- diagonal principal, 59
- discontinuidad, 53
- discontinuidad evitable, 54
- discontinuidad inevitable, 55
- discontinuidad no evitable, 55
- E ecuación, 60
- ecuación cuadrática, 62
- ecuación de primer grado, 61
- ecuación de segundo grado, 62
- ecuación diferencial, 63
- ecuación en diferenzas, 64
- ecuaciones simultáneas, 65
- eje de abscisas, 66
- eje de ordenadas, 67
- enteiro, 135
- espacio afín, 68
- espacio euclidiano, 69
- espacio métrico, 70
- estrictamente monótona, 71
- evaluar, 14
- exponencial, 72
- exponente, 73
- extremo de una función, 74
- F factible, 75
- forma canónica de una matriz, 78
- forma cuadrática, 79
- frontera de un conjunto, 80
- función, 5
- función bixectiva, 6
- función bixección, 82
- función inxectiva, 81
- función lineal, 8
- función linear, 84
- función obxectivo, 83
- función real, 84
- función sobrexectiva, 9
- G gaussiano, 85
- generador, 196
- H haz de conjuntos, 76
- haz de planos, 77
- hessiano, 86
- I identidad, 87
- igualdad, 88
- imagen de una aplicación, 89
- imagen inversa, 90
- incógnita, 91
- incremento, 92
- independencia lineal, 93
- infinito, 94
- integración, 95
- integral definida, 96
- integral dobre, 97
- integral indefinida, 98
- interior de un conjunto, 99
- intervalo abierto, 100
- intervalo cerrado, 101
- inxección, 7
- isomorfismo, 102
- J jacobiano, 58
- Jacobian determinant, 58
- jump of a function, 176
- K kernel, 132
- L límite inferior, 105
- límite superior, 105
- línea de regresión, 106
- logaritmo, 107
- logaritmo natural, 108
- logaritmo neperiano, 108
- M matriz asociada, 109
- matriz característica, 111
- matriz diagonal, 112
- matriz diagonalizable, 113
- matriz diagonalizable, 114
- matriz hermitica, 109
- matriz inversa, 115
- matriz no singular, 116
- matriz simétrica, 117
- matriz transpuesta, 118
- maximizar, 119
- máximo, 120
- mayorante, 39
- menor de una matriz, 121
- métrica, 122
- membro de la derecha de una ecuación, 177
- membro de la izquierda de una ecuación, 148
- minimizar, 123
- mínimo, 124
- minorante, 38
- modelo lineal general, 125
- modelo matemático, 126
- monótona, 127
- monótona creciente, 128