

## INDICE ALFABETICO

add  $T$  - aproximación

- a derecha 26

- a izquierda 26

Álgebra

- básica 2

- de artin 1

- de caminos 3

- de Kronecker 28

- inclinada 67

- mansa 28

- salvaje 28

- triangular 68

Bimódulo de los morfismos irreducibles 13

Camino 3

Camino en  $\text{ind}A$  68

- estacionario 3

Carcaj 3

- de Auslander - Reiten 13, 14

Categoría

- inyectivamente estable 7

- perpendicular 98

- proyectivamente estable 7

Ciclo 68

Clase

- de torsión 28

- sin torsión 28

Complemento de Bongartz 39

Componente de conexión 93

Conjunto convexo de módulos 71

Conunidad de la adjunción 23

Criterio de Liu - Skowronski 92

Fórmulas de Auslander - Reiten 8

Funtor de Nakayama 1

Gancho 76

Grupo de Grothendieck 2

Ideal admisible 4

Lema

- de Bongartz 38
- de conexión 63
- de proyectivización 24
- de Skowroński 62

Malla 13

Módulo

- cogenerado por  $T$  26
- coinclinante 37
- - parcial 31
- convexo 71
- dirigido 79
- Ext - proyectivo 31
- Ext - inyectivo 31
- fiel 33
- generado por  $T$  24
- inclinante 37
- - APR 46
- - parcial 31
- - separante 71
- proyectivo  $P_M$  que soporta a  $M$  80
- sincero 75

Morfismo

- irreducible 5
- minimal
- - a derecha 5
- - a izquierda 5
- - que casi se parte
- - - a derecha 5
- - - a izquierda 5
- que casi se parte
- - a derecha 5
- - a izquierda 5

Par de torsión 28

- escindido 35, 36
- predecesor de un 64

Radical

- de una categoría de módulos 12
- infinito 15

Relación 4

- de conmutatividad 4

Rodaja 84

- completa 84

Sección 88

Subcategoría cerrada por

- predecesores 71

- sucesores 71

Sucesión

- canónica 30

- de Bongartz 39

- que casi se parte 6

- soporte de un 80

- sucesor de un 68

Teorema

- de inclinación 51

- de reducción de Geigle y Lenzing 100

Traslaciones de Auslander - Reiten 7

Traspuesta 7

Traza 29

Unidad de la adjunción 23

Valuación de un carcaj de Auslander-Reiten 13

Vector dimensión 2