|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TABLA DE TOKENS | | | |
| TOKEN | Categoria | Lexema | Patrón |
| **+** | Suma | + | + |
| **-** | Resta | - | - |
| **\*** | Multiplicacion | \* | \* |
| **/** | División | / | / |
| **=** | Asignación | = | = |
| **<** | Menor que | < | < |
| **>** | Mayor que | > | > |
| **.** | Fin de cadena | . | . |
| **{** | Delimitador inicio | { | { |
| **}** | Delimitador fin | } | } |
| **(** | Inicio de agrupación | ( | ( |
| **)** | Fin de agrupación | ) | ) |
| **;** | Separador | ; | ; |
| **si** | Condicional | si | si |
| **<=** | Menor igual | <= | <= |
| **>=** | Mayor igual | >= | >= |
| **==** | Igual que | == | == |
| **/=** | Diferente que | /= | /= |
| **ini** | inicializador | Ini | Ini |
| **ent** | Entero | ent | ent |
| **dec** | Decimal | dec | dec |
| **bin** | Binario | bin | bin |
| **car** | Carácter | car | car |
| **cad** | Cadena | cad | cad |
| **vac** | Vacio | vac | vac |
| **def** | Definir funciones | def | def |
| **var** | Variables | var | var |
| **sino** | Condicional Else | sino | sino |
| **arre** | Arreglo | arre | arre |
| **bucle** | Inicio de bucle | bucle | bucle |
| **llamar** | Llamar a una funcion | llamar | llamar |
| **cortar** | Break | cortar | cortar |
| **quizas** | Else if | quizas | quizas |
| **regresar** | Return | regresar | regresar |
| **NUM** | Numeros naturales | 0,1,2,… | [0…9]+ |
| **DEC** | Numeros decimales | 0,0,… | [0...9]+,[0…9]+ |
| **LET** | Carácter | A,b,c,d | ‘[a…z]’ |
| **PAL** | Cadena | A,b,c,d | “[a…z]+” |
| **ID** | Identificador | A,b,c | [a...z]+ |