

## Alfabeto

- IDENTIFICADOR = [a-zA-Z0-9\_]+
- CCOMILLA = (\\(\\"))
- BLANCOS=[ \r\t\n\b\f]
- COMMENT = "//".+
- CMULTI = "<![^<!\*!>"
- LETRA = [a-zA-Z\_]
- NUMERO = [0-9]
- CHARACTER = \"([!~]|(\\\"n\"|(\\\"\"|\" \"))\"
- SIMBOLOS = [\\!-\\}]
- COMILLAS = \"

**Terminal** = {LLAVEABIERTA, LLAVECERRADA, CONJ, LETRA, DOSPUNTOS, GUION, MAYORQUE, PUNTOCOMA, TILDE, NUMERO, MINUSCULA, MAYUSCULA, COMA, PUNTO, ASTERISCO, OR, INTERROGACION, MAS, SIMBOLOS, PORCENTAJE, IDENTIFICADOR, COMILLAS, CCOMILLA, CARÁCTER}

**No terminal** = {ini, instrucciones, conjuntos, palabra, notacion, cadena, Xreg, z, carácter}

**Estado inicial** = Ini

### ➤ Precedencia

Mas Alta → Asterisco “\*” – Interrogación “?” – Signo Mas “+”

Alta → Punto “.”

Baja → Signo Or “|”

**start with ini;**

 **El conjunto de producciones es:**

**instrucciones** = LLAVEABIERTA conjuntos Xreg

**conjuntos** = CONJ DOSPUNTOS IDENTIFICADOR GUION MAYORQUE notacion PUNTOCOMA  
| CONJ DOSPUNTOS IDENTIFICADOR GUION MAYORQUE notacion PUNTOCOMA  
**conjuntos**

**notacion** = NUMERO COMA notacion  
| NUMERO

| LETRA COMA notacion  
| LETRA  
| LETRA TILDE LETRA  
| NUMERO TILDE NUMERO  
| SIMBOLOS TILDE SIMBOLOS

notacion= NUMERO COMA notacion

| NUMERO  
| LETRA COMA notacion  
| LETRA  
| LETRA TILDE LETRA  
| NUMERO TILDE NUMERO  
| SIMBOLOS TILDE SIMBOLOS

;

z = PUNTO z z

| OR z z

| ASTERISCO z

| MAS z

| INTERROGACION z

| Letra