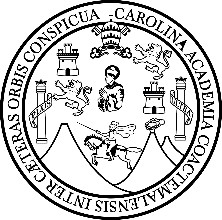
|  |
| --- |
| 22/04/2022 |

Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Escuela de Ciencias y Sistemas

Lenguajes Formales y de Programación B-

Fecha:

|  |
| --- |
| **202006699** |

|  |
| --- |
| **Andy**  **Ezequiel Sanic**  **Tiul** |

Nombre: Carné:

**BNF -**

Terminales = {TK\_result, TK\_vs, TK\_jorn, TK\_temp, TK\_gol, TK\_tabla, TK\_part, Tk\_top, tk\_cadena , tk\_s, tk\_num, tk\_smay, tk\_smen, tk\_b, tk\_año, TK\_local, TK\_visitante, TK\_total, tk\_id, Tk\_adios, tkb, tkb1, tkb2, tkb3, TK\_inf, TK\_sup}

No terminales {<INICIO>, <E>, <RESULT>, <JORNA>, <GOL>, <TEMPORADA>,

<TABLA> <PARTIDO>, <TOP>, <ADIOS>, <CONDICION>, <INS>, <INS1>, <INS2>, <INS3>

<CONDICION2> }

Producciones:

<INICIO>:: = <RESULT> | <JORNA> | <GOL> | <TEMPORADA> | <PARTIDOS> | <TOP> | <ADIOS>

RESULTADO equipo VS equipo TEMPORADA <YYYY-YYYY>

<RESULT>::= TK\_result tk\_cadena tk\_VS tk\_cadena TK\_temp tk\_smen tk\_año tk\_s tk\_año tk\_smay

<JORNA>::= TK\_jorn tk\_num TK\_temp tk\_smen tk\_año tk\_s tk\_año tk\_smay <INS>

<INS>::= tkb tk\_id | ε

<GOL>::= TK\_gol <CONDICION> tk\_cadena TK\_temp tk\_smen tk\_año tk\_s

tk\_año tk\_smay

<CONDICION>::=tk\_local | tk\_visitante | tk\_total

<TABLA>::= TK\_tabla TK\_temp tk\_smen tk\_año tk\_s tk\_año tk\_smay INS

<PARTIDOS>::= TK\_part tk\_cadena TK\_temp tk\_smen tk\_año tk\_s tk\_año tk\_smay INS INS1 INS2

<INS1>::= tkb1 tk\_cadena | ε

<INS2>::= tkb2 tk\_cadena | ε

<TOP> TK\_top <CONDICION2> TK\_temp tk\_smen tk\_año tk\_s tk\_año tk\_smay INS3

<CONDICION2>::= TK\_sup | TK\_inf

<INS3>::= tkb3 tk\_cadena | ε

<ADIOS>::= Tk\_adios