

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
ORGANIZACIÓN DE LENGUAJES Y COMPIADORES 1
SECCIÓN N
VACACIONES DE SEGUNDO SEMESTRE 2023



BRANDON EDUARDO PABLO GARCIA
202112092
Guatemala, diciembre del 2023

<inicio> ::= <principal>

<principal> ::= LLAVE_IZQ <instrucciones> LLAVE_DER

<instrucciones> ::= <instrucciones> <conjunto_instruccion>
| <conjunto_instruccion>

<conjunto_instruccion> ::= CONJ DOSPUNTOS ID FLECHA <wendy> <tipo> <wendy> PUNTOYCOMA
| CONJ DOSPUNTOS ID FLECHA <l> PUNTOYCOMA
| CONJ DOSPUNTOS ID FLECHA <fabiola> <tipo> <fabiola> PUNTOYCOMA
| CONJ DOSPUNTOS ID FLECHA <z> PUNTOYCOMA

<tipo> ::= GUIONÑ
| GUION

<wendy> ::= NUMERO
| CADENA

<l> ::= <l> COMA NUMERO
| NUMERO

<fabiola> ::= PUNTO
| DISYUNCION
| ASTERISCO
| MAS
| INTER
| DIVISION
| DOBLE
| BAJO
| AMPERSAND
| ADMIN

<z> ::= <z> COMA CADENA
| CADENA