

## Gramática Analizador Sintáctico JSON

s -> { cuerpo }

cuerpo -> SCORE : " DECIMAL " ,

clase ,

variable ,

metodo ,

comentario

clase -> CLASES : [ gram\_clase ]

gram\_clase -> gram\_clase m { NOMBRE : identificador }

| { NOMBRE : identificador }

| λ

variable -> VARIABLES : [ gram\_variable ]

gram\_variable -> gram\_variable , { NOMBRE : identificador , TIPO : identificador , FUNCION : funciones }

| { NOMBRE : identificador , TIPO : identificador , FUNCION : funciones }

| λ

funciones -> funciones , identificador

| identificador

identificador -> " ID "

| " SCORE "

- | " CLASES "
- | " VARIABLES "
- | " METODOS "
- | " COMENTARIOS "
- | " NOMBRE "
- | " TIPO "
- | " FUNCION "
- | " PARAMETROS "
- | " TEXTO "

metodo -> METODOS : [ gram\_metodo ]

gram\_metodo -> gram\_metodo , { NOMBRE : identificador , TIPO : identificador , PARAMETROS : ENTERO }

- | { NOMBRE : identificador , TIPO : identificador , PARAMETROS : ENTERO }
- |  $\lambda$

comentario -> COMENTARIOS : [ gram\_comentario ]

gram\_comentario -> gram\_comentario , { TEXTO : " COMENTARIO " }

- | gram\_comentario , { TEXTO : " COMENTARIO " }
- | { TEXTO : " COMENTARIO " }
- | { TEXTO : " COMENTARIO " }
- |  $\lambda$