
UTN FRBA – SSL – Examen Final – 2024-10-09

Apellido, Nombre:		Legajo:		Nota:	
-------------------	--	---------	--	-------	--



- Resuelva el examen en tinta y en esta hoja; no se aceptan documentos adicionales.
- Durante el examen no se responden consultas; si lo necesita, escriba hipótesis de trabajo, las cuales también se evalúan.

1. (2 puntos) Escriba el BNF de identificadores C. Asuma definidos los noterminales *dígito* y *nodígito*.
2. Ejemplifique en C:
 - a. (2 puntos) Error semántico.
 - b. (2 puntos) Tiempo de vida.
 - c. (2 puntos) Alcance.
3. (2 puntos) Explique y ejemplifique el uso `ungetc` para el análisis léxico.
4. (Punto Extra) Explique y ejemplifique la diferencia entre *token* y *lexema*.

1. Una Resolución

1. `<id> ::= <nodígito> | <id> <dígito> | <id> <nodígito>`

2.

a. `static extern int a;`

b. `static int a;`

c. `int a(){double a;{char a; double a;}}`

3. `a=b` *La explicación queda como ejercicio.*

4. `0xA 0xA` *La explicación queda como ejercicio.*

v1.1.0 2024-12-02