

UTN FRBA – SSL – Examen Final – 2025-07-28

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. Indique y justifique el valor de verdad de las siguientes afirmaciones:

- (2 puntos) Dados $\Sigma = \{x, y\}$, el L_1 de palabras con cantidad pares de x basado en Σ , y L_2 un sublenguaje de L_1 de palabras con misma cantidad de x y de y ; entonces L_1 es LR y L_2 no.
 - (2 puntos) Sea e una *expresión* valor- I de tipo numérico entonces la expresión $++ e$ es semánticamente equivalente a $e = e + 1$
 - (2 puntos) Sea `int a[3] = {1, 2, 3};` la expresión `a[3]` es válida.
 - (2 puntos) Los comentarios de múltiples líneas en C son un LR.
 - (2 puntos) Sea `char *p="abc", v[5];` entonces `strcpy(v, p)` siempre devuelve `v` y es segura.
2. (Punto Extra) Sea `char v[5];` indique la diferencia entre `v` y `&v`.

1. Una Resolución

v2.0.0-beta.1+2025-08-01