

1. UTN FRBA – AED – K1051 – Examen #0 – Rec #0 – Tema #1 – 2023-05-04

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



- Resuelva el examen en tinta y en esta hoja; no se aceptan hojas adicionales.
- Para los ítems de *una mejor respuesta*, marcados con un círculo (○), tilde (✓) sólo una opción, la mejor.
- Para los ítems de *respuestas múltiple*, marcados con un caja (□), tilde (✓) todas las respuestas correctas.
- Durante el examen no se responde consultas; si lo necesita, escriba hipótesis de trabajo, las cuales también se evalúan.

1. (1 punto) Indique su usuario GitHub y su número de equipo.
2. (1 punto) Indique la tarea más representativa para la cual un Ingeniero en Sistemas de Información está calificado.
3. (1 punto) Defina función matemática. Ejemplifique.
4. (1 punto) Indique diferencias entre secuencia y conjunto.
5. (2 puntos) Indique que es tipo de dato. Ejemplifique con un tipo dato que no sea de C++ ni de otro lenguaje de programación.
6. (4 puntos) En el contexto de la construcción de programas, ordene la siguiente secuencia para que represente el proceso de desarrollo. Indique el número al lado de cada paso, empezando con cero (0)
 - ☐ Diseñar una solución.
 - ☐ Entender el problema.
 - ☐ Linkear.
 - ☐ Compilar.
 - ☐ Rezar que salga todo bien.
 - ☐ Ejecutar.
 - ☐ Evaluar si los resultados son los correctos.
 - ☐ Rascarme la cabeza porque no entiendo que pasó.
 - ☐ Si no son correctos volver al paso [].
 - ☐ Fin.
 - ☐ Levantarme e irme.
 - ☐ Escribir en un editor el código fuente que implementa la solución.
7. (Punto Extra) Escriba en C++ una aseveración que compruebe una operación lógica y que tenga tres operadores.