



## 1. UTN FRBA – SSL – K2051 – Examen #0 – Rec #0 – Tema #1 – 2018-05-14

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



- Resuelva el examen en tinta y en esta hoja; no se aceptan hojas adicionales.
- Durante el examen no se responde consultas; si lo necesita, escriba hipótesis de trabajo, las cuales también se evalúan.
- Para los ítems de *selección múltiple*, tilde (✓) sólo una opción, la mejor.

1. (1 punto) Indique su usuario github:
2. (1 punto) Defina Ingeniería:
3. (1 punto) Explique o ejemplifique nivel semántico:
4. (1 punto) Tilde el valor de verdad y justifique: El compilador genera un programa de igual o mayor nivel de abstracción. ☐ Verdadero. ☐ Falso. Justificación:
5. (1 punto) Tilde el valor de verdad y justifique: C++ es otra versión de C. ☐ Verdadero. ☐ Falso. Justificación:
6. (1 punto) Indique una función del linker:
7. (1 punto) Tilde el valor de verdad y justifique: La línea `#include <stdio.h>` incluye la biblioteca o librería de entrada y salida estándar. ☐ Verdadero. ☐ Falso. Justificación:
8. (1 punto) Tilde el valor de verdad y justifique: La sentencia `printf("Hello, world!\n");` es semánticamente equivalente a las sentencias `printf("Hello,");printf(" world!");printf("\n");`.  
☐ Verdadero. ☐ Falso. Justificación:

## 2. UTN FRBA – SSL – K2051 – Examen #0 – Rec #0 – Tema #2 – 2018-05-14

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



- Resuelva el examen en tinta y en esta hoja; no se aceptan hojas adicionales.
- Durante el examen no se responde consultas; si lo necesita, escriba hipótesis de trabajo, las cuales también se evalúan.
- Para los ítems de *selección múltiple*, tilde (✓) sólo una opción, la mejor.

1. (1 punto) Indique su usuario github:
2. (1 punto) Defina Sistema de Información:
3. (1 punto) Explique o ejemplifique nivel sintáctico:
4. (1 punto) Indique la función del compilador:
5. (1 punto) Indique el autor de C:
6. (1 punto) Indique una función del linker:
7. (1 punto) Tilde el valor de verdad y justifique: La línea `#include <stdio.h>` permite vincular con la biblioteca estándar. ☐ Verdadero. ☐ Falso. Justificación:
8. (1 punto) Tilde el valor de verdad y justifique: La sentencia `printf("Hello, world!\n");` es semánticamente equivalente a las sentencias `printf("Hello,");printf(" world!");printf("\n");`.  
☐ Verdadero. ☐ Falso. Justificación:

### 3. UTN FRBA – SSL – K2051 – Examen #0 – Rec #0 – Tema #3 – 2018-05-14

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



- Resuelva el examen en tinta y en esta hoja; no se aceptan hojas adicionales.
- Durante el examen no se responde consultas; si lo necesita, escriba hipótesis de trabajo, las cuales también se evalúan.
- Para los ítems de *selección múltiple*, tilde (✓) sólo una opción, la mejor.

1. (1 punto) Indique su usuario github:
2. (1 punto) Defina Tipo de Dato:
3. (1 punto) Tilde el valor de verdad y justifique: Los lenguajes naturales evolucionan los formales no.
4. (1 punto) Explique que es la compilación separada:
5. (1 punto) Explique o ejemplifique nivel sintáctico:
6. (1 punto) Tilde el valor de verdad y justifique: C es portable. ☐ Verdadero. ☐ Falso. Justificación:
7. (1 punto) Indique una función del preprocesador.
8. (1 punto) Escriba una sentencia semánticamente equivalente a `puts( "Hello, world!");`

#### 4. UTN FRBA – SSL – K2051 – Examen #0 – Rec #0 – Tema #4 – 2018-05-14

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



- Resuelva el examen en tinta y en esta hoja; no se aceptan hojas adicionales.
- Durante el examen no se responde consultas; si lo necesita, escriba hipótesis de trabajo, las cuales también se evalúan.
- Para los ítems de *selección múltiple*, tilde (✓) sólo una opción, la mejor.

1. (1 punto) Indique su usuario github:
2. (1 punto) Defina Abstracción:
3. (1 punto) Indique los cuatro niveles del lenguaje:
4. (1 punto) Explique o ejemplifique nivel semántico:
5. (1 punto) Indique las dos grandes etapas del proceso de compilación:
6. (1 punto) Tilde el valor de verdad y justifique: C es de bajo nivel. ☐Verdadero. ☐Falso. Justificación:
7. (1 punto) Indique una función del preprocesador:
8. (1 punto) Tilde el valor de verdad y justifique: La línea `#include <stdio.h>` incluye la biblioteca o librería estándar. ☐Verdadero. ☐Falso. Justificación:

