



Facultad de Ciencias  
Sociales y Administrativas

Licenciatura en Informática  
y Desarrollo de Software  
Licenciatura en  
Telecomunicaciones

## PRÁCTICO DE ENSEÑANZA

ASIGNATURA: Programación I

PRÁCTICO N°: 1

FECHA DE FINALIZACIÓN: 29 de Marzo de 2021

TEMA: Tipos de datos

DOCENTES RESPONSABLES: Eraso Martín, Ontivero Renzo

NOMBRE Y APELLIDO DEL ALUMNO:

CURSO Y COMISIÓN:

OBJETIVO: Resolver correctamente ejercicios básicos de pseudocódigo utilizando PSeInt.

### OBSERVACIONES

- Los algoritmos deberán ser resueltos con el software **PSeInt**
- Utilizar la siguiente nomenclatura para nombrar el código fuente de los ejercicios: TP1\_EJX, donde la letra X es el número de ejercicio.
- La entrega del trabajo práctico deberá realizarse por el campus virtual y deberá ser un archivo en formato **.zip** que contenga todos los códigos correspondiente a los ejercicios. El nombre del documento será **APELLIDO.zip**

### CONSIGNAS

1. Confeccione el algoritmo que permita mostrar el clásico texto de todos los lenguajes de programación "Hola mundo !"
2. Diseñe un algoritmo que permita ingresar el año de nacimiento de una persona y que muestre por pantalla la edad actual de la persona. No tener en cuenta los meses del año.
3. Desarrolle un algoritmo que permita el ingreso del nombre de la persona y el apellido, y muestre por pantalla el nombre y apellido con una sola instrucción.

4. Desarrolle un algoritmo que permita introducir dos números y mostrar la suma de los mismos.
5. Desarrolle un algoritmo que permita introducir dos números y mostrar la raíz cuadrada del primer valor sobre el segundo.