

**Trabajo práctico N° 1.**

***Programación I – Laboratorio I.  
Tecnatura Superior en Programación.  
UTN-FRA***

## **1 Trabajo práctico N° 1**

### **1.1 Descripción**

Hacer una calculadora. Para ello el programa iniciará y contará con un menú de opciones:

1. Ingresar 1er operando ( $A=x$ )
  2. Ingresar 2do operando ( $B=y$ )
  3. Calcular la suma ( $A+B$ )
  4. Calcular la resta ( $A-B$ )
  5. Calcular la division ( $A/B$ )
  6. Calcular la multiplicacion ( $A*B$ )
  7. Calcular el factorial ( $A!$ )
  8. Calcular todas las operaciones
  9. Salir
- Todas las funciones matemáticas del menú se deberán realizar en una biblioteca aparte, que contenga las funciones para realizar las 4 operaciones.
  - En el menú deberán aparecer los valores actuales cargados en los operandos A y B (donde dice "x" e "y" en el ejemplo, se debe mostrar el número cargado)
  - Deberán contemplarse los casos de error (división por cero, etc)
  - Documentar todas las funciones