**TRABAJO PRÁCTICO N°11: PYTHON**

**Ejercicio 1:** Escriba un programa que solicite tu nombre, edad, curso y carrera y tenga como salida el mensaje “Mi nombre es… tengo… años, estoy en… año de la carrera……”

**Ejercicio 2**: Escriba un programa que pida al usuario dos números enteros, los sume y muestre el resultado.

**Ejercicio 3:** Escriba un programa que, dada una cantidad en pesos, obtenga la equivalencia en dólares, asumiendo que la unidad cambiaría es un dato desconocido.

**Ejercicio 4**: Escriba un programa que calcule el área de un círculo. Será el usuario quien introduzca el radio. La fórmula es PI multiplicado por radio al cuadrado (3.14 · r2)

**Ejercicio 5**: Escriba un programa que pida al usuario un número real y calcule su raíz cuadrada. Para esto puedes usar la propiedad de las potencias (√n = n0.5).

**Ejercicio 6**: Mi coche gasta 5,5 litros de nafta y mi trabajo se encuentra a 15 km. de casa. ¿Qué gasto tendré en combustible en 20 días laborables si el precio es de $ 52,30/l? Escriba el programa correspondiente.

**Ejercicio 7**: El dueño de una tienda compra un artículo a un precio determinado. Obtener el precio en que lo debe vender para obtener una ganancia del 30%. Escriba el programa correspondiente.

**Ejercicio 8**: Escriba un programa en que calcule el promedio de 3 números enteros

**Ejercicio 9**: Suponga que un individuo desea invertir su capital en un banco y desea saber cuánto dinero ganara después de un mes si el banco paga a razón de 2% mensual. Escriba el programa correspondiente.

**Ejercicio 10**: Un constructor sabe que necesita 0,5 metros cúbicos de arena por metro cuadrado de revoque a realizar. Hacer un algoritmo donde ingrese las medidas de una pared (largo y alto) expresada en metros y obtenga la cantidad de arena necesaria para revocarla. Escriba el programa correspondiente.