



UTN.BA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

**Centro de
e-Learning**

UNIDAD DIDÁCTICA I
DIPLOMATURA EN PYTHON

Centro de e-Learning SCEU UTN - BA.

Medrano 951 2do piso (1179) // Tel. +54 11 4867 7589 / Fax +54 11 4032 0148

www.sceu.frba.utn.edu.ar/e-learning

Módulo I – Nivel Inicial I

Unidad I – Introducción.

Centro de e-Learning SCEU UTN - BA.

Medrano 951 2do piso (1179) // Tel. +54 11 4867 7589 / Fax +54 11 4032 0148
www.sceu.frba.utn.edu.ar/e-learning



Ejercicios:

Ejercicio 1:

Cree un programa que tome tres valores por consola multiplique el primero por el segundo y le sume el tercero. Presente el resultado en la terminal del editor.

Ejercicio 2:

Cree un programa que incorpore el módulo sys, al cual desde la terminal se le puedan pasar tres parámetros. El programa debe tomar los parámetros e indicar en la terminal si son múltiplos de dos.

Ejercicio 3:

Escriba un programa que solicite el radio de una circunferencia y permita calcular el perímetro. Presente el resultado en la terminal del editor.

Utilice la siguiente fórmula:

$$L = 2 \cdot \pi \cdot r$$

L = Longitud de perímetro

π = Número pí igual a 3.1416

r = Radio

Ejercicio 4:

Escriba un programa que solicite el radio de una circunferencia y permita calcular el su área. Presente el resultado en la terminal del editor.

Utilice la siguiente fórmula:

$$A = \pi \cdot r^2$$

A = Área



π = Número pi igual a 3.1416

r = Radio

Ejercicio 5:

Escriba un programa que solicite un valor entero por pantalla y presente en la terminal del editor el valor incrementado en un 10%.