

Universidad Rafael Landívar
Facultad de Ingeniería
Ingeniería Industrial
Laboratorio de Introducción a la Programación, Sección: 17

LABORATORIO NO. 1 (INVESTIGACIÓN PYTHON)

Sergio José Santizo Barraza
1018723

Guatemala, 5 de septiembre de 2023

I. MARCO TEÓRICO

- a. ¿Cuáles son los símbolos utilizados en Python para representar las operaciones para suma, resta, multiplicación y división?
- Suma: +
 - Resta: -
 - Multiplicación: *
 - División: /
- b. ¿Qué es una variable y explique con sus palabras el concepto?
- Una variable es una ubicación que permite almacenar información, con el objetivo de manipular datos al momento de ejecutar ciertas acciones en un código de programación.
- c. Detalle un ejemplo en donde se requiera el uso de variables.
- Un ejemplo donde se requiere el uso de variables es al momento de calcular el área de un rectángulo. Se utilizan variables para almacenar los datos de la base y de la altura.
- d. ¿Cómo se declaran las variables en Python?
- Se coloca el nombre deseado para la variable y, posteriormente, se le asigna el valor a la misma.