



ASIGNACIÓN 1 - TEMPORADA 1  
**BREVE INTRODUCCIÓN A PYTHON**

---

***PROGRAMACIÓN II***

DOCENTE:

Jean Charly Joseph Saint

CARRERA:

Ciencia de los Datos

Estudiante:

Valerie De la cruz Medina

Matricula: Breve Introducción a Python0

Cuatrimestre: Breve Introducción a Python0

# **Contents**

<b>1</b>	<b>Introducción</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Uso Básico de Python</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Tipos de Datos y Variables</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Estructuras de Control</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Reflexión Personal</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Bibliografía</b>	<b>6</b>

## **List of Figures**

## **List of Tables**

# 1 INTRODUCCIÓN

Python es un lenguaje de programación potente y fácil de aprender. Tiene estructuras de datos de alto nivel eficientes y un simple pero efectivo sistema de programación orientado a objetos. La elegante sintaxis de Python y su tipado dinámico, junto a su naturaleza interpretada lo convierten en un lenguaje ideal para scripting y desarrollo rápido de aplicaciones en muchas áreas, para la mayoría de plataformas.<sup>[1]</sup>

En este documento veremos los conceptos básicos de Python, como los tipos de datos y variables, las estructuras de control y una reflexión personal sobre el uso de Python en la ciencia de los datos.

use \section for HEADING ONE (1.XXX)

use \subsection for HEADING TWO (1.1.XXX)

use \subsubsection for HEADING THREE (1.1.1.XXX)

## **2 USO BÁSICO DE PYTHON**

THIS IS THE SECTION FOR RESULTS

### **3 TIPOS DE DATOS Y VARIABLES**

THIS IS THE SECTION FOR THE CONCLUSION

## **4 ESTRUCTURAS DE CONTROL**

THIS IS THE SECTION FOR MATERIALS AND METHODS

## **5 REFLEXIÓN PERSONAL**

THIS IS THE SECTION FOR MATERIALS AND METHODS

## 6 BIBLIOGRAFIA

- [1] Python Documentation. *El tutorial de python*. <https://docs.python.org/es/3.12/tutorial/index.html>. 2024.