



# COMPUTACIÓN

Grupo 8108 - Semestre 2023-1

Pedro Flores-Silva, Omar Montoya-Trejo & Iván

Jiménez-López

# TEMARIO

## 1. Introducción a la computación

1. ¿Qué es la ciencia de la computación? ¿Por qué es importante? ¿Qué se hace?
2. Hardware y Software: Breve descripción
3. Sistemas operativos y comandos básicos de UNIX
4. Control de versiones Git (GitHub, GitLab)

## 3. Python

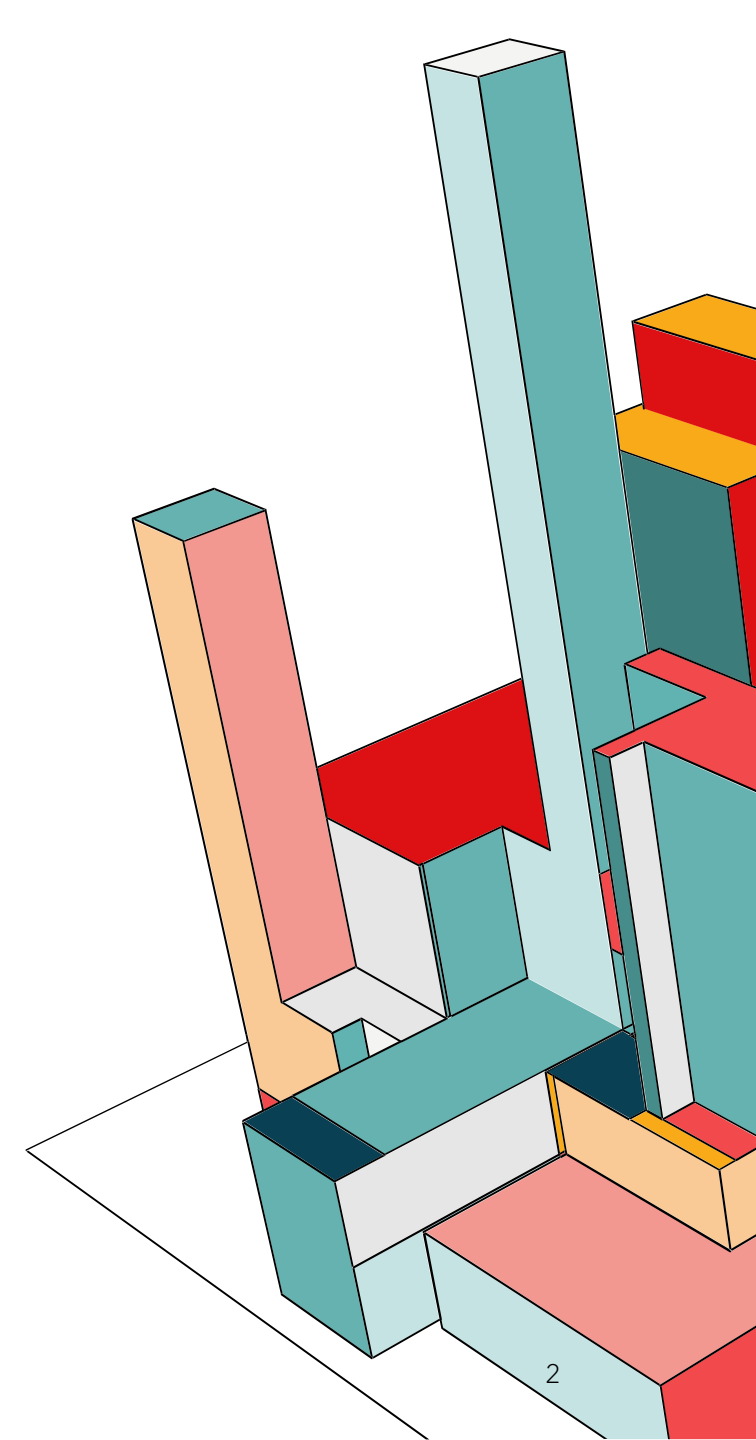
1. Estructuras y elementos de lenguaje.
2. Variables y tipos
3. Condicionales.
4. Ciclos o bucles.
5. Funciones

## 2. LaTeX

1. Tipos de documento y sintaxis.
2. Símbolos y estructura matemática.
3. Estructuras de contenido y modificadores.
4. Imágenes, listas y tablas
5. Multicolumnas

## 4. Temas selectos\*

Si da tiempo ...



# EVALUACIÓN

La evaluación del curso se someterá a discusión. Sin embargo, se proponen las siguientes rúbricas.

- Tareas: 20%
- Proyecto escrito: 20%
- Presentación proyecto: 10%
- Participación: 40%
- GitHub personal: 10%

