

# Actividad Evaluada 5: git y github

Agustín Villavicencio

May 8, 2025

## 1 Introducción

En el presente documento hablaré acerca de mi código para la actividad 5 del ramo IIC1001 — Algoritmos y Sistemas Computacionales, esperando que todo aquel que acceda a este repositorio pueda comprender el correcto funcionamiento de este.

**El creador de este código es el mismo autor de este documento, me reservo todos los derechos de autor del código.**

## 2 *¿Para qué el código?*

El código del archivo nombrado como "**listas.promediosnotas.py**", tiene como finalidad calcular un promedio de notas que va ingresando el usuario hasta que ingrese un valor de -1. En ese instante nos imprime una lista con todas las notas ingresadas y el promedio de estas.

Es importante mencionar que no existe un rango para el ingreso de una nota, pero está pensado para seguir la [escala de notas chilenas](#), que van desde el 1.0 hasta el 7.0. En el caso puntual del código, los ingresos serán únicamente en números enteros, y borrando el "punto" o "coma" decimal, ejemplo: en vez de escribir un 7.0, le entregaremos un 70.

### 2.1 *¿Cómo funciona?*

Al correr el programa, en consola nos mostrará el mensaje **Ingrese nota:**, el cual será un *input* para ingresar las notas que el usuario quiera, este proceso se repetirá hasta que el usuario ingrese el valor de **-1**.

Una vez detenido el ciclo, se retornará una **lista** con todas las notas ingresadas por el usuario antes del valor finalizador, y luego de esto, retornará el promedio estas notas.