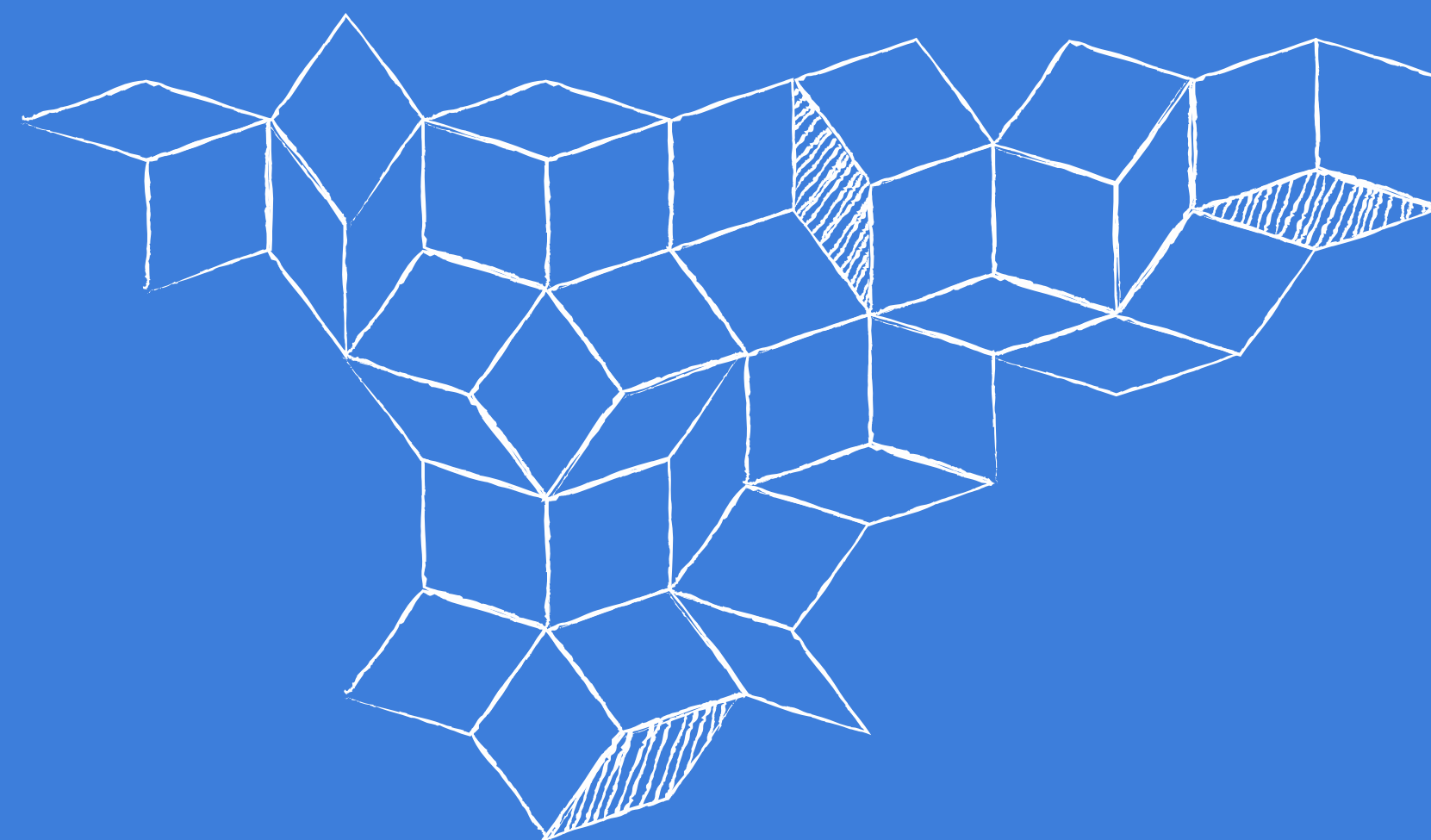


STEMUC

Academia para **escolares**





PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

PRIMEROS PASOS
EN PROGRAMACIÓN

Clase 1

Introducción

Bienvenides al curso de Primeros pasos en Programación



Antes de partir Conozcámonos un poco



Vea
www.menti.com

Introduce el código

1495 3162



¿Quién soy yo?

Soy Daniela Concha (daconcha@uc.cl)

- Licenciada en Ingeniería, Ciencias de la Computación.
- Realizando un **magíster** en Visualización de Datos e Interacción Humano-Computador (HCI).
- Docente del Departamento de Ciencias de la computación, PUC.
- Ex-profesora de **Introducción a la Programación**, y Profesora de **Programación Avanzada**.



¿Quién nos acompaña?

Manuel Cifuentes (Manu)

- Estudiante de Ingeniería, Ciencias de la Computación.
- Ayudante de **Introducción a la Programación**.
- Realizando una **investigación** sobre *deep learning* aplicado a la predicción de resultados de partidos deportivos.

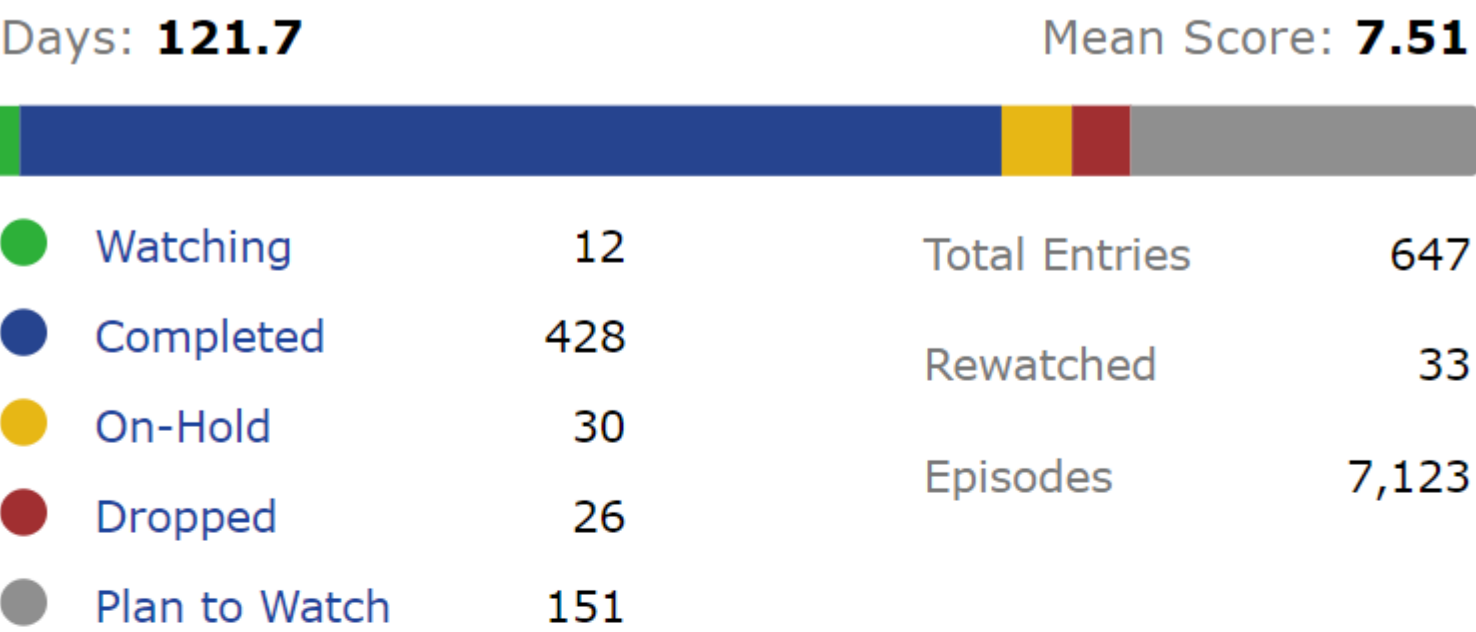


¿Qué me interesa?

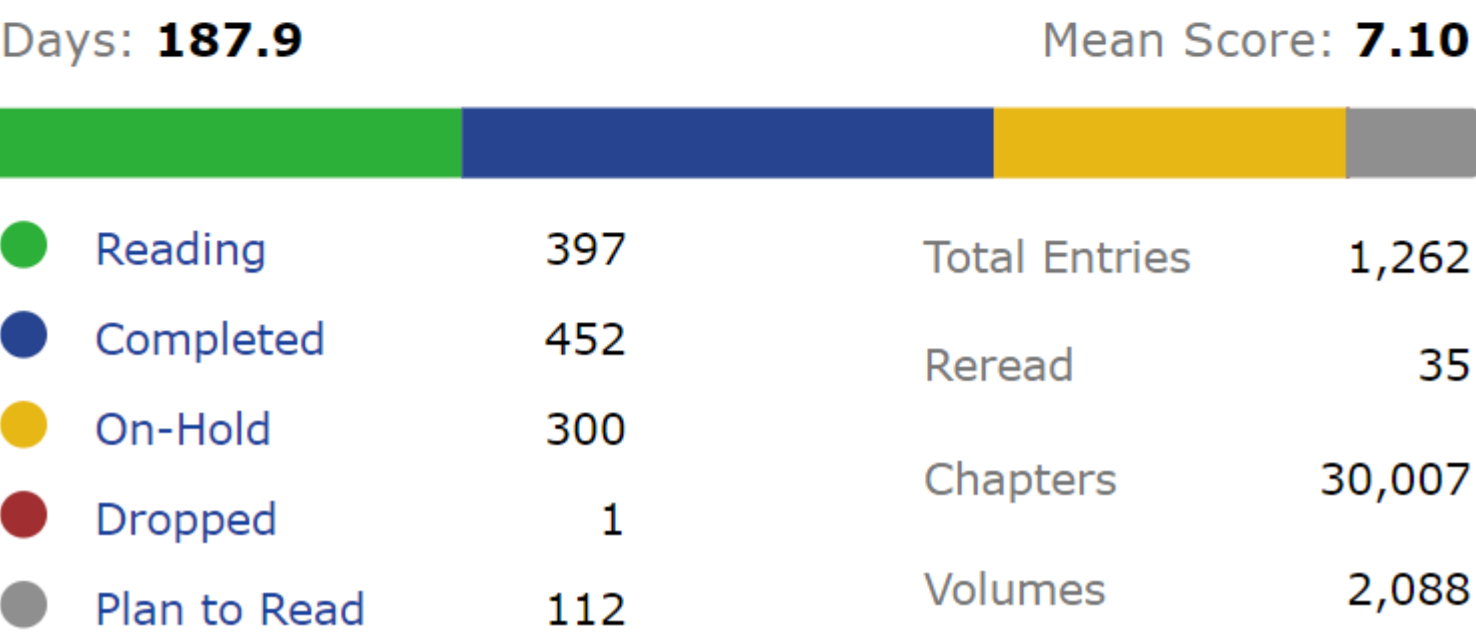


¿Qué me interesa?

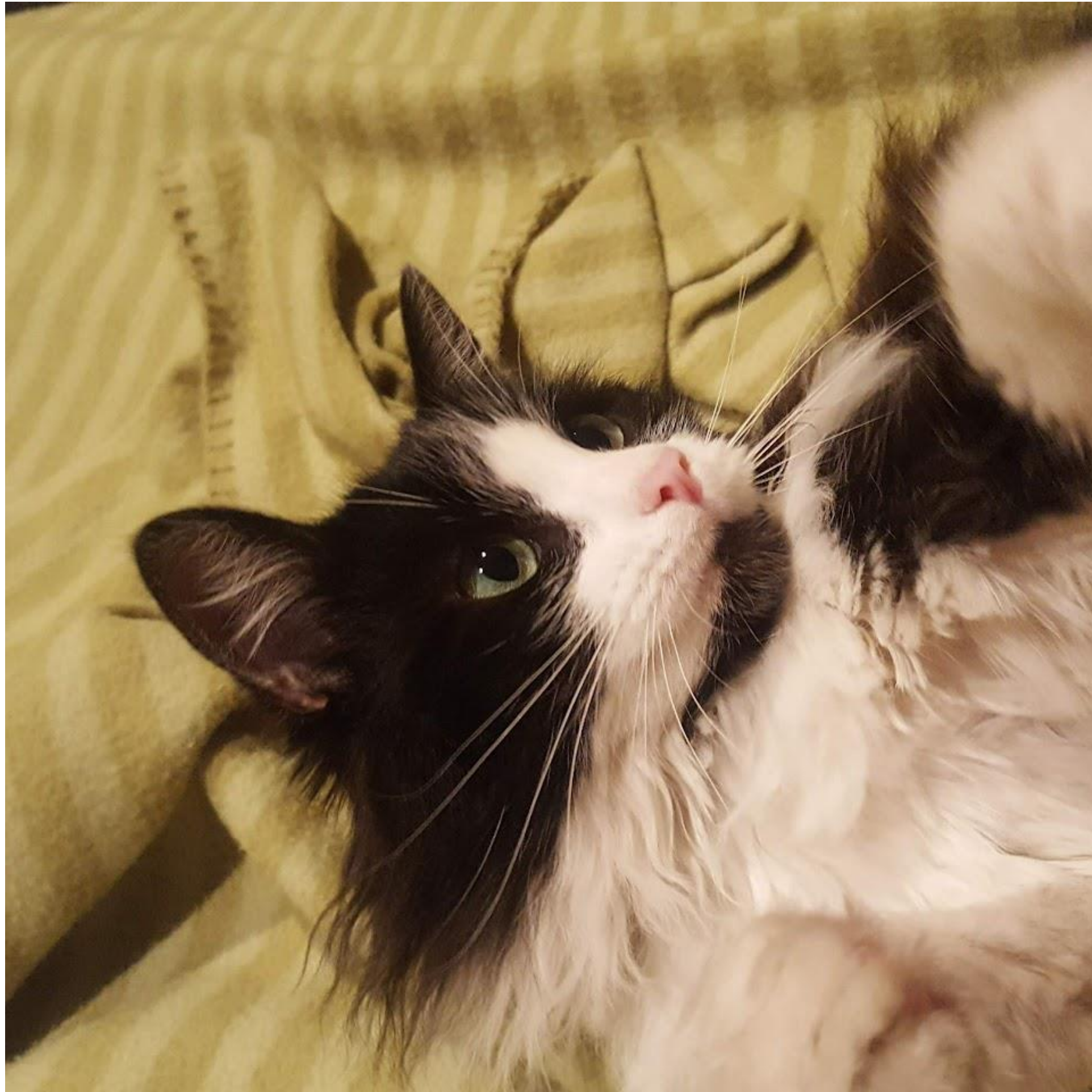
Anime Stats



Manga Stats



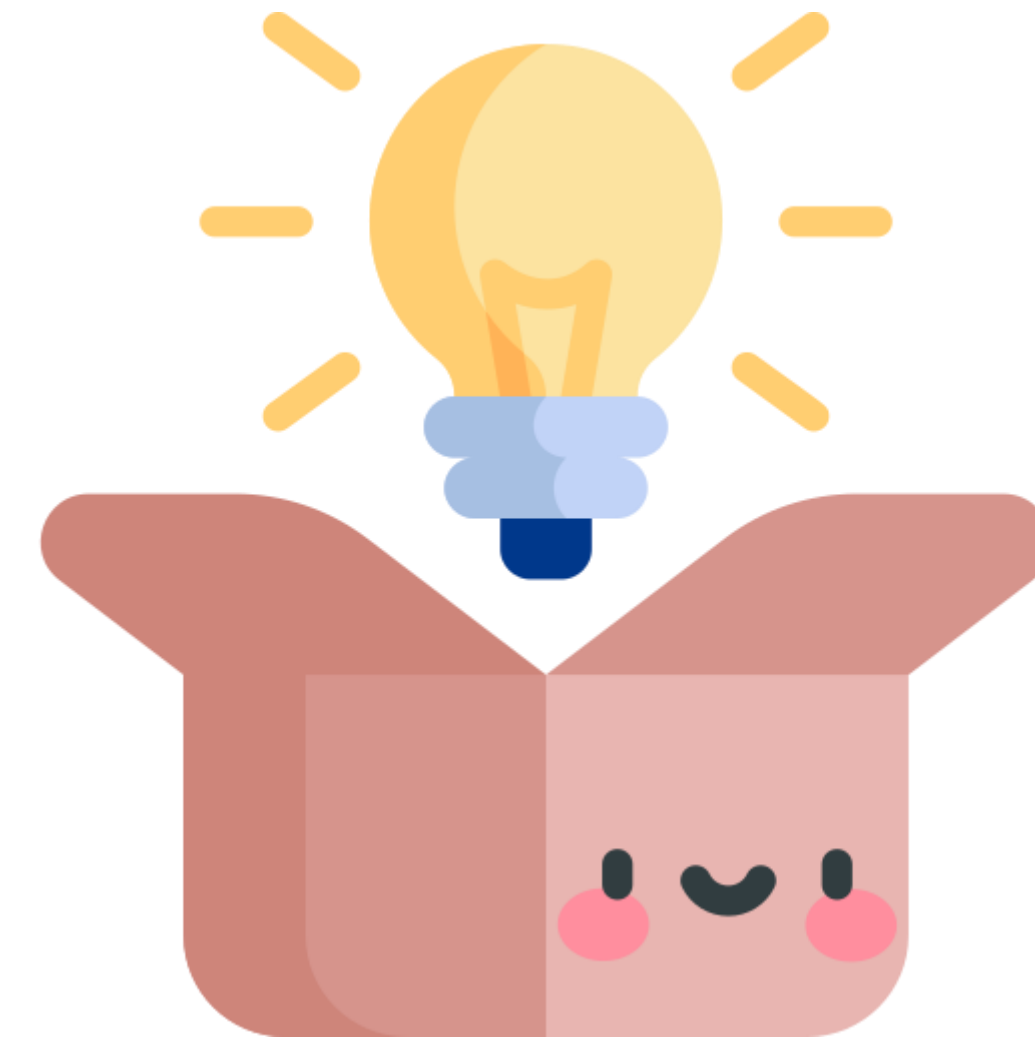
Mis amores



¿Qué espero de este curso?



Motivarlos a aprender una nueva **herramienta** que les servirá de aquí en adelante, la programación.



Que empiecen a desarrollar una **mentalidad** que les permita enfrentar y resolver problemas.

¿Qué haremos en el curso?

Contenidos

- Noción de algoritmo y pensamiento computacional.
- Bases de la programación:
 - Tipos de datos
 - Variables y operaciones
 - Entrada y salida de datos
 - Instrucciones condicionales
 - Instrucciones repetitivas

Metodología

- Clases expositivas con múltiples actividades de programación.
- Realización de un proyecto final para presentar en la “Feria de conocimientos”