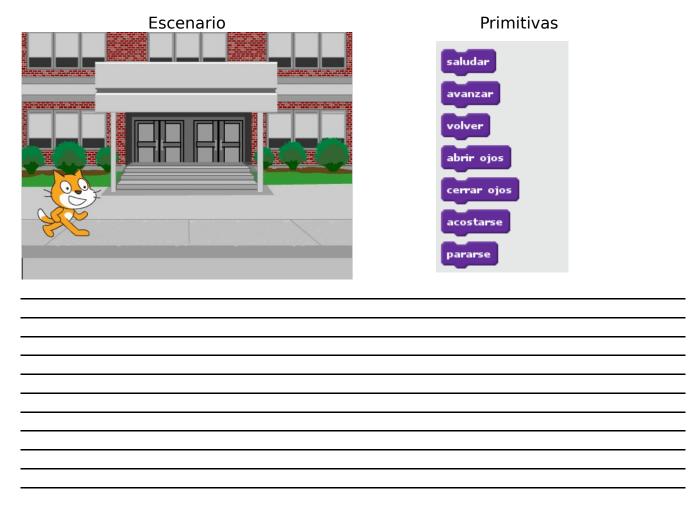
Programación y pensamiento computacional

TP: 1. Procedimentos

Problema 1: El gato en la calle

Consigna: Que el gato avance al centro y se acueste a dormir



Realizar la tarea con cambios en la consigna

- · Que luego de acostarse, se levante, salude y se vuelva a acostar
- Que salude, se acueste, y luego se levante y vuelva a saludar



Queremos enseñarle al gato a realizar algo nuevo ¿Cómo definimos nuevos comandos? Con *Procedimientos* (nuevos bloques)



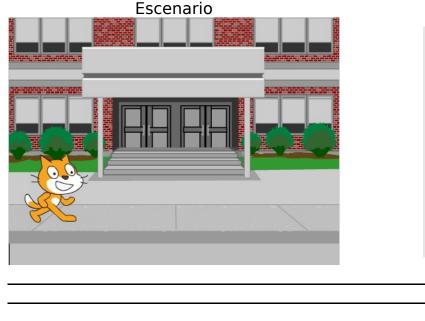






Actividad: Definir el procedimiento "despertarse" que hace que el gato abra los ojos y se levante.

Revisar las soluciones anteriores y modificarlas para utilizar procedimientos





En este TP vimos:

Comandos

- representan acciones
- si los ejecutamos, la computadora realiza dicha acción

Secuencias de comandos

 son series de acciones que se realizan una a continuación de la otra en orden.

Dos tipos de comandos

- **Primitivos**: incluidos originalmente en el autómata.
- **Definidos** mediante procedimientos.
 - Debemos explicarle a la computadora cómo realizar nuevas acciones