



## Consultas

compu.envm@gmail.com

Seño Marina y Seño Vero

# COMPUTACIÓN

Cuarto, Quinto y Sexto Grado

¡HOLA CHICOS! ¿CÓMO ESTÁN?

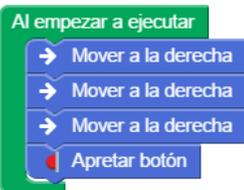
Estamos llegando a la mitad del año, esta es la última actividad antes de las vacaciones de invierno. Vamos a continuar explorando el mundo de la programación, de manera divertida y desafiante. Es importante que antes de hacer esta actividad hayan realizado la anterior. También les recordamos que no es necesario imprimir las actividades de computación.

## ACTIVIDAD 2

# PROGRAMACIÓN



¿Qué es la programación por bloques?



La programación por bloques implica encastrar piezas pre diseñadas (como en un rompecabezas) de forma tal que se genere una lista de pasos o acciones a seguir para solucionar un problema planteado o creado por el mismo usuario. Es una manera práctica y visual de programar en entornos gráficos.

DESAFÍO

1



*Star Wars: Construcción de una galaxia con código*





En esta galaxia y en las galaxias muy muy lejanas es muy importante aprender a programar y ahora **Star Wars** nos ayudará a aprender un poco de código.

El robot **BB-8**, nos acompañará durante este tutorial de **Code.Org**. El tutorial es bastante sencillo, simplemente acomoda bloques de instrucciones para llevar a BB-8 a su meta.

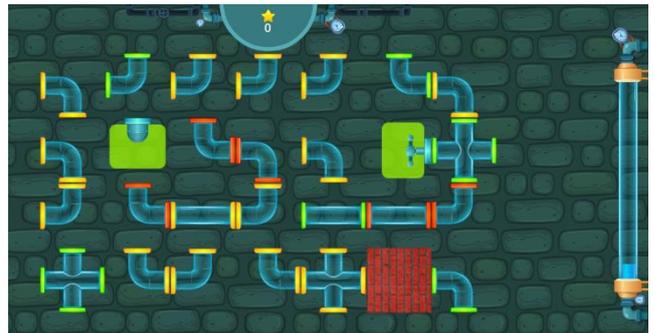
Observa atento cada video tutorial, luego experimenta, explora y busca alternativas para resolver los diferentes niveles. Este tutorial consta de 15 niveles y mientras avanzamos, **aprenderemos los conceptos de la programación con bloques**.

Haz clic en el siguiente enlace para comenzar el desafío:

<https://studio.code.org/s/starwarsblocks/stage/1/puzzle/1>

DESAFÍO

2



**Tap My Water** este juego de puzle que consiste en conectar las tuberías de agua para arreglar la avería del plomero. Gira las piezas que forman la tubería para que el agua pueda circular desde el grifo hasta el final de la tubería. **Tap My Water es un juego de puzles que combina habilidad y lógica, ingredientes necesarios a la hora de programar!!!**

Haz clic en el siguiente enlace para comenzar el desafío:

<https://bit.ly/2BnBg1r>

Les mandamos un beso enorme, esperamos que se diviertan, aprendan mucho y que pasen unas

**¡¡FELICES VACACIONES DE INVIERNO!!**

**¡¡CHOQUE DE CODOS!!**  
**Seño Marina y Seño Vero**