

Clase 2 - Primer Proyecto

Python en Proyectos - ACOIIN

The background is a detailed illustration of a naval battle scene. In the center, two naval officers are depicted from the chest up. The officer on the left is older, with a weathered face, wearing a white-topped captain's hat with a crest and a tan officer's coat over a white turtleneck. The officer on the right is younger, wearing a dark blue officer's cap and a matching double-breasted jacket with gold buttons and a pilot's wing insignia. Behind them, a large modern battleship with multiple gun turrets and radar masts looms on the left. To the right, a three-masted sailing ship with white sails is visible. In the bottom left corner, a submarine is partially submerged, and in the bottom right corner, another submarine is shown moving through the water, leaving a white wake. The sky is blue with soft white clouds.

Presentación

THE CLASSIC NAVAL COMBAT GAME

BATTLESHIP

Reseña

Los jugadores manejan un tablero de océano y un tablero de tiro; cada uno dividido en casillas. Cada tablero representa una zona diferente del mar abierto: la propia y la contraria. En el primer tablero, el jugador coloca sus barcos y registra los «tiros» del oponente; en el otro, se registran los tiros propios contra el otro jugador, diferenciando los impactos y los que dan al agua. Al tiempo, se deduce la posición de los barcos del contrincante.

[Wikipedia](#)



A conseguir

Hacer el juego de batalla naval usando el lenguaje de programación python.

Debe cumplir:

- Correr a través de la caja de comandos
- Jugar contra la computadora. Desarrollar una suerte de *com*
- Habrá un listado de los jugadores los record de puntuación
- Menú con opciones de jugar, mostrar mejores marcas y salir

Se necesitará

- Forma de mostrar tablero de los dos jugadores
- Forma de guardar las marcas de los jugadores
- Alternar menú de disparos
- Verificar cuando algún jugador pierde todos sus barcos
- Forma de setear los barcos de los jugadores. Puede ser aleatorio o a elección



pythonTM

Ahora sí a aprender
Python



**Gracias por su
atención**

Hasta la próxima semana