

# WORDLE

Sofia Florez Delgadillo.

Willmar Pacheco Olaya.

Andrés Felipe Gonzalez.

Septiembre 2022.

Politécnico Grancolombiano.

Ingeniería, diseño e innovación.

Practica aplicada.

## Tabla de contenido

Descripción del juego .....	4
Reglas de juego .....	5

## Lista de figuras

Ilustración 1 Juego Wordle .....	4
Ilustración 2 Instrucciones de juego .....	5

### Descripción del juego Wordle:

Wordle es un juego dinámico que consiste en la conformación de palabras que permite a sus jugadores ampliar su vocabulario.

Wordle tiene diferentes formas de juego en este proyecto manejaremos uno en el que el usuario tendrá como objetivo principal llegar a adivinar una palabra de 5 letras en un total de 6 intentos, el jugador podrá ingresar diferentes palabras hasta llegar al objetivo en caso de no llegar se le mostrara un mensaje de información sobre cual era la palabra que estaba tratando de encontrar.



*Ilustración 1. Juego Wordle.*

### Reglas del juego Wordle:

- Se mostrará una matriz de 6\*5 (seis palabras y cinco letras).
- Se tienen seis intentos para adivinar la palabra.
- Se mostrará de color verde si la letra coincide con un lugar en la palabra.
- Se mostrará la letra color gris en caso de que no se encuentre en la palabra.
- Se mostrará de color naranja si la letra se encuentra en la palabra, pero en un lugar diferente al que es correcto.

---

Como Jugar

Adivina la palabra oculta en seis intentos.  
Cada intento debe ser una palabra válida de 5 letras.  
Después de cada intento el color de las letras cambia para mostrar qué tan cerca estás de acertar la palabra.

Ejemplos:

■ U B I A

La letra R está en la palabra y en la posición correcta.

V O ■ A L

La letra C está en la palabra pero en la posición incorrecta.

C A N T ■

La letra O no está en la palabra.

Puede haber letras repetidas y en ese caso las pistas son independientes para cada letra y tienen prioridad.

### *Ilustración 2. Instrucciones de juego*