



Ajedrez



Problemas

Andrés Felipe Umaña Bernal

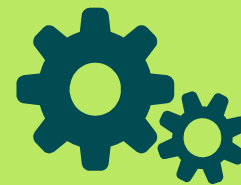
Valentina Ñustez Castaño

Tabla de contenido

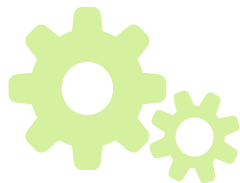
1. Introducción
2. Solución propuesta
3. Demostración
4. Conclusiones



Introducción



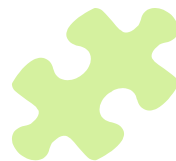
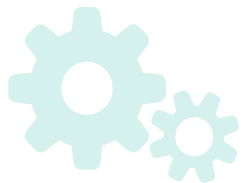
¿Qué es el ajedrez?

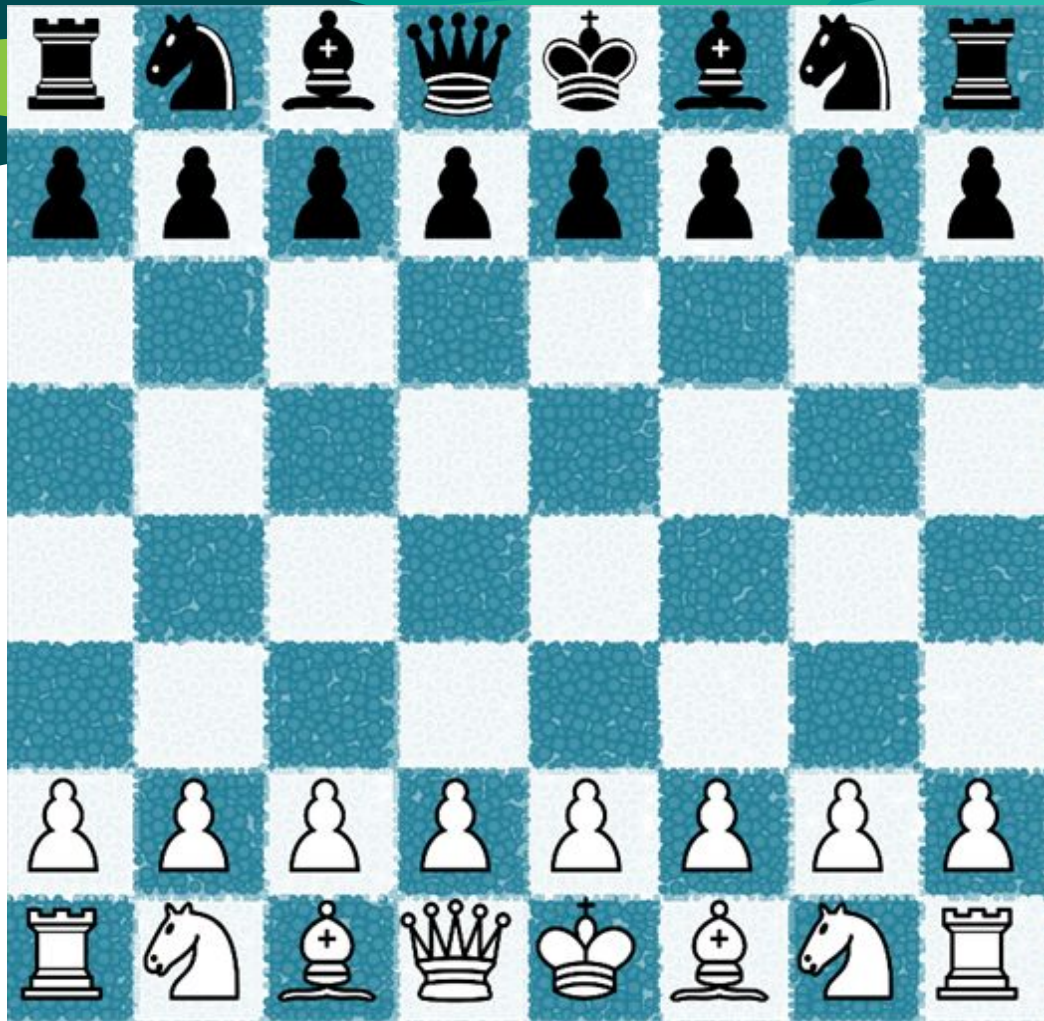


Ajedrez

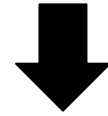


Deporte
intelectual





Batalla entre
dos jugadores



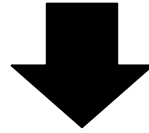
Capturar al
rey rival.

Las piezas

Nombre de la pieza	Representación	Inicial
REY		R
DAMA		D
TORRE		T
ALFIL		A
CABALLO		C
PEON		P



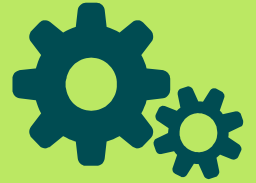
Problemática



Complejidad del proceso de
aprendizaje



Solución Propuesta



Ajedrez

Problemas

Jugar

Modo Libre

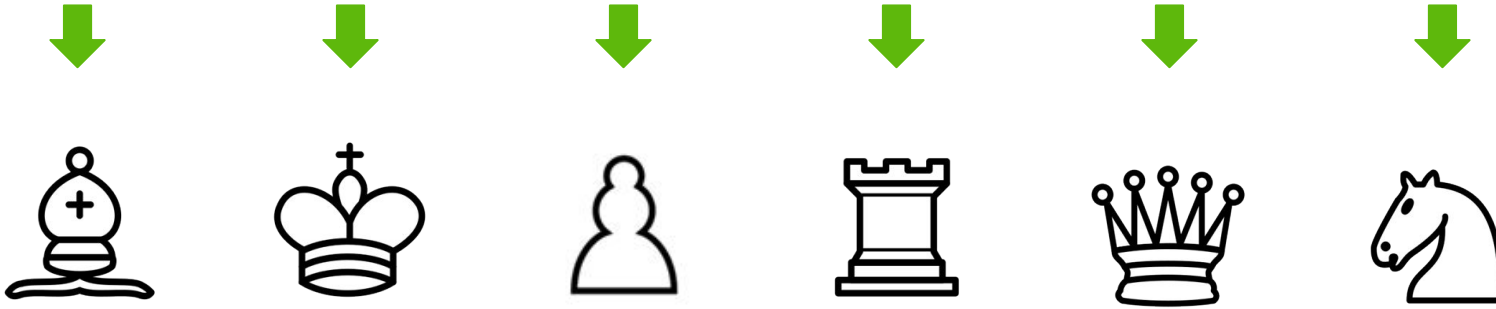
Instrucciones

The background consists of several overlapping geometric shapes, primarily triangles and polygons, in various shades of green and teal. The colors range from a bright lime green to a dark, almost blackish-green. The shapes are layered to create a sense of depth and movement.

¿Cómo
funciona?

Piezas

Super

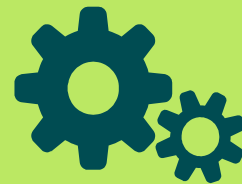


Clases

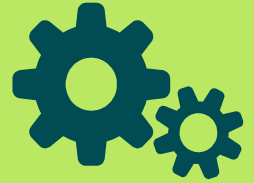
Move, pintar, setCol,col, trans, set Translation, diagonales, drawfigure, updaten/b, clickb/n, problemas, verificar.

Métodos

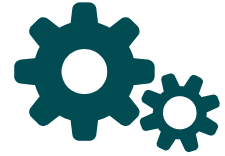
Demostración



Conclusiones

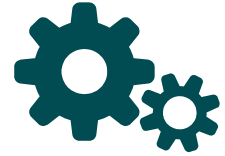


Conclusiones



- Se desarrolló un programa con dos posibles modos de juego (problemas y libre)
- Se tuvo fallo al momento de desarrollar los casos especiales en el modo libre (enroque, comer al paso)
- Como trabajo futuro se podría, además de arreglar los aspectos en el modo libre, implementar aperturas y un modo en el que se puedan ingresar problemas.

Referencias



- A. López, J. Segura, Iniciación al ajedrez (8a. ed.). Barcelona: Editorial Paidotribo México, 2011.
- J. Yepes, L. Yepes, La magia del ajedrez. Bogotá: Panamericana, 2000.
- J. Yepes, Grandes temas del ajedrez. Medellín: Centauro, 1987.
- "Los beneficios de aprender Ajedrez", Ajedrez y Psicología de Maria Enriqueta Granero, 2017. [Online]. Available: <http://www.ajedrezypsicologia.com/los-beneficios-de-aprenderajedrez/>. [Accessed: 27- Oct- 2017].



Gracias