

An abstract graphic on the left side of the cover, consisting of thin, light blue lines that resemble a circuit board or a network diagram. These lines are connected to small circles, creating a complex, branching pattern that extends from the top to the bottom of the dark grey background.

JUAN MIGUEL GUTIERREZ
VIDAL

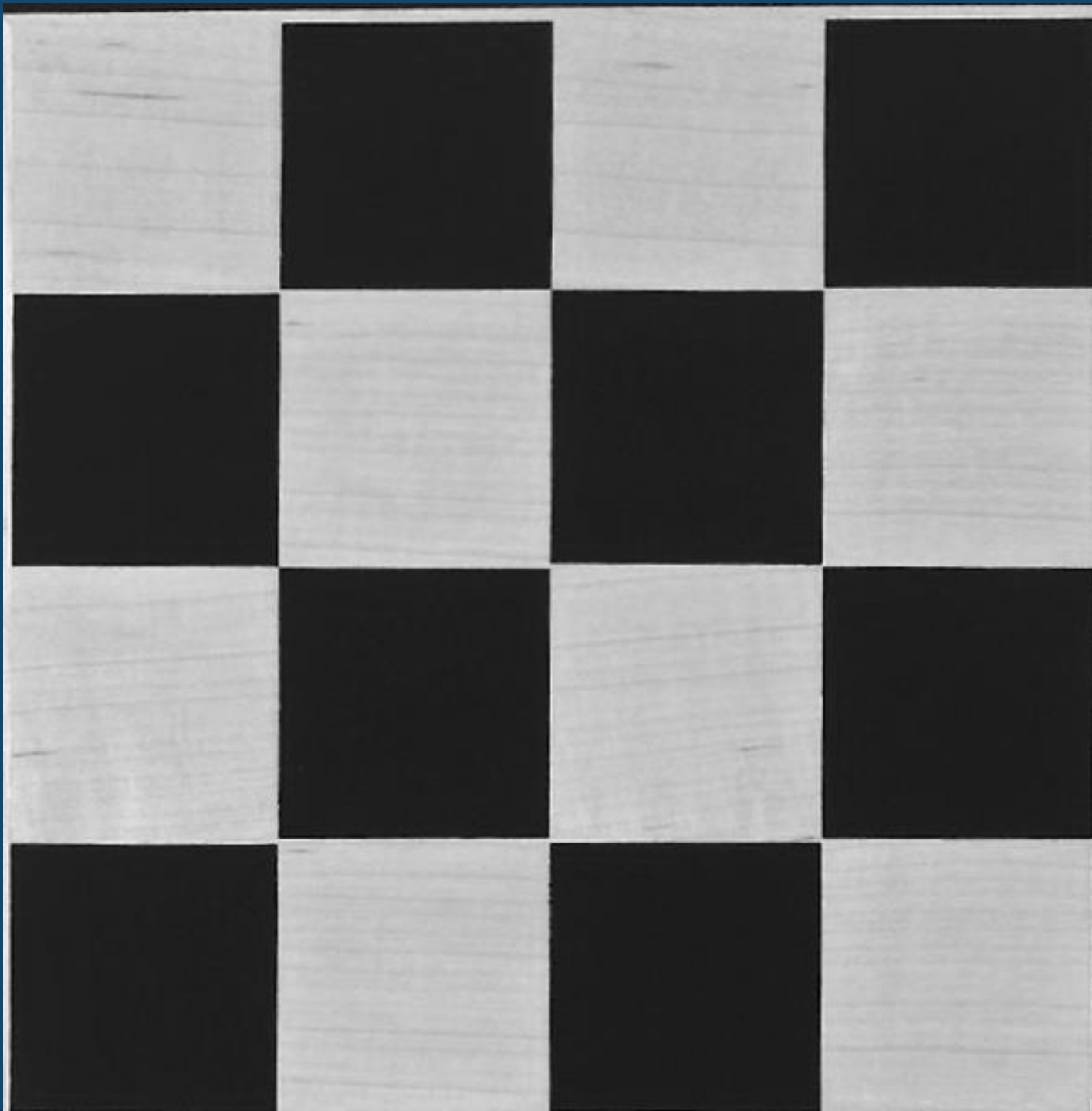
DAVID FELIPE MARTÍNEZ
CASTIBLANCO

PROBLEMA DE LAS REINAS

PROBLEMA

Considere un problema de ajedrez de 4×4 . El problema consiste en ubicar 4 reinas en el tablero .De tal manera que ninguna reina ataque a otra.

Nótese que el problema no es posible solucionarlo para 2 o 3 reinas en un cuadro de 2×2 y 3×3 respectivamente.



EJEMPLO

Por ejemplo si ubicamos las reinas como en la figura, ninguna ataca a otra.

A medida que se vaya resolviendo el algoritmo lógico para más reinas, se expandirá el tablero.

