

# Practica Complemento Parte 2

A25285-9

Apolaca Morino  
Dillon

Carrera:

Asignatura: Modelado y simulación

Curso:

Docente: Ing. Angela Santos Quispe

Unidad  
temática

Automatas celulares

Complemento AC Parte 2

## 1. Solución

Segundo las reglas de Conway, con el grupo de la celda y el análisis de los vecinos de las celdas puestas las celdas en el recuadro final permanecerán muertas (blancas)



## 2. Solución

La **vecindad de Moore** es un concepto utilizado en automatas celulares, principalmente para modelar interacciones entre celdas en una rejilla bidimensional. En este modelo, una celda tiene ocho vecinos inmediatos: los cuatro adyacentes horizontales y verticales (vecindad de Von Neumann) más los cuatro diagonales. Este tipo de vecindad es muy utilizado