

**Instituto Tecnológico de Culiacán**

**Ingeniería en Sistemas Computacionales**

Materia: Inteligencia Artificial

Docente: Nora Esmeralda Cancela García

Hora: 11-12

Equipo:

Aviles Lopez Angel Emmanuel

Quintero Camacho Benjamin

Ramos Lopez Ernesto

Torres Gomez Daniel Arnulfo

Torres Moreno Guevi Jaziel

Fecha de entrega: 27 de octubre de 2021

* **Lenguaje de programación:** Kotlin
* **Frameworks:** N/A
* **Entorno de desarrollo:** Intellij IDEA Community Edition
* **Representación utilizada:** Binaria
* **Operadores genéticos implementados:**
  + **Selección**: Torneo- 50 torneos
  + **Cruza**: Cruza de dos puntos – 80% probabilidad de cruce
  + **Mutación**: Mutación simple – 1% probabilidad de mutar