

## Maestría en Ciencias de la Computación

Asignatura: **Metaheurísticas**

### **Actividad No.13**

#### **Guía Taller No.6**

**Título:** Operadores de selección en Algoritmos Genéticos

**Contenido:**

- Métodos heurísticos de solución de problemas.
- Algoritmos Genéticos
- Operadores de selección

**Objetivo:** Implementar operadores de selección para algoritmos genéticos, en lenguajes de alto nivel, para la solución de problemas de la profesión.

### ***Introducción***

Se rememoran los aspectos abordados en la conferencia y en la clase práctica. Se realizan preguntas de control del estudio independiente.

### ***Desarrollo***

Los estudiantes deben exponer los resultados de la implementación de los Operadores de selección de individuos, en un Algoritmo Genético. Se verifica la implementación realizada, y se debaten otras variantes de solución.

### ***Conclusiones***

Se realiza una valoración del desarrollo de la clase, y se hace énfasis en los aspectos que quedaron más débiles en la misma. Se motiva para la próxima conferencia.