

# Diversidad en los Algoritmos Evolutivos

Carlos Segura · Joel Chacón Castillo

Received: date / Accepted: date

**Resumen** **Keywords** Diversidad · Multi-objetivo · Convergencia Prematura · Evolución Diferencial

1. Introducción
2. Mecanismos para evitar la convergencia prematura
3. Diseño de Evolución Diferencial basado en diversidad

long term [1].

---

Carlos Segura  
Centro de Investigación en Matemáticas, Guanajuato, Mexico  
E-mail: carlos.segura@cimat.mx

Joel Chacón Castillo  
Centro de Investigación en Matemáticas, Guanajuato, Mexico  
E-mail: joel.chacon@cimat.mx

3.1. Conceptos Básicos

3.2. Propuesta

3.3. Resultados

## **4. Diseño de operadores de cruce basados en diversidad**

4.1. Conceptos Básicos

4.2. Propuesta

4.3. Resultados

## **5. Conclusiones**

## **Referencias**

1. J. Montgomery, S. Chen, in *Evolutionary Computation (CEC), 2010 IEEE Congress on* (IEEE, 2010), pp. 1–8