

**Proyecto:** *Desarrollo de una plataforma para programación genética.*

**Años:** 1996-1999

**Descriptores:**

**Investigadores:**

-Edison De Faria Campos

Máster

Escuela de Matemática

Estado en régimen: Catedrático

**Antecedentes, justificación y descripción del proyecto:**

En los últimos años los algoritmos genéticos y la programación genética han surgido como método de búsqueda y optimización basados en técnicas de enumeración aleatoria y el uso de principios de selección natural. Su popularidad se refleja en la creciente publicación de literatura teórica y práctica, así como el número de aportes en congresos y encuentros de investigación de distintas áreas.

En Costa Rica existe ahora mucho interés en la investigación y aplicación de los algoritmos evolutivos en distintas áreas de las matemáticas y las ingenierías.