

Optimización Cuántica Multiobjetivo

(INIC01-431)

Institución Proponente: Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción

Sitio web: www.pol.una.py

Objetivo General del Proyecto

Desarrollar un algoritmo cuántico basado en el algoritmo cuántico de Grover para problemas de optimización multiobjetivo

Resultados Esperados

1. Modelo del algoritmo de HillClimbing Clásico Multiobjetivo
2. Construcción de un Algoritmo Cuántico Multiobjetivo
3. Resultados Experimentales

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación Básica

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 10.2|10.2. INTEGRACIÓN RACIAL Y CULTURAL Y CAMBIOS SOCIO-CULTURALES EN ESTAS ÁREAS|Integración racial y cultural y cambios socio- culturales en estas áreas. El concepto "cultura" incluye a la sociología de la ciencia, la religión, el arte, el deporte y el ocio y, también comprende, entre otras materias, la I + D en los medios de comunicación, la lengua y la integración social; bibliotecas, archivos y la política cultural exterior

UNESCO: 3399. Otras especialidades tecnológicas (especificar)

OCDE: 2.11. Otras ingenierías y tecnologías

ISIC:

Contratos/ Adendas

| # | Descripción | Firma | Inicio | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|--|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | 2do Lote de Adjudicados - Contrato Publico- FP - 2024-C1-INI C01-431 | 19/06/2024 | 19/06/2024 | 19/06/2026 | 17/09/2026 |

Miembros de equipo

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|---------|-----|----------------------|
|---|---------|-----|----------------------|