

# 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
---	---------	-----	----------------------