

# Grafos y Complejidad Computacional

(PINV15-208)

**Institución Proponente:** Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción

**Sitio web:** www.pol.una.py

## Objetivo General del Proyecto

Realizar investigación básica y aplicada en teoría de grafos y complejidad computacional.

## Resultados Esperados

1. Creación y fortalecimiento del primer grupo de investigación en la UNA en Teoría de la Computación.
2. Curso corto en Teoría de la Computación y las investigaciones realizadas en este proyecto.
3. Seminarios en teoría de la computación.
4. Artículos publicados en proceedings de conferencias.

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 398.000.000                      | 41.780.000              | 439.780.000     | 394.687.820           | 394.687.820                            |

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Institucional

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 4.5|4.5. SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES|Sistemas de telecomunicaciones

**UNESCO:** 120318. SISTEMAS DE INFORMACION, DISEÑO Y COMPONENTES

**OCDE:** 1.1|1.1. MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA [MATEMÁTICAS Y OTRAS ÁREAS AFINES; INFORMÁTICA Y OTRAS DISCIPLINAS AFINES (SÓLO DESARROLLO DE SOFTWARE; EL DESARROLLO DE EQUIPOS DEBE CLASIFICARSE EN INGENIERÍA)]|Matemáticas

**ISIC:** 6201. PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA

## Contratos/ Adendas

| # | Descripción                            | Firma      | Inicio     | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|--|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | CONTRATO IB,<br>Publica N°<br>089/2018 | 14/03/2018 | 18/03/2018 | 29/09/2019    | 28/12/2019   |
| 2 | Adenda N°02/19                         | 10/09/2019 | 18/03/2018 | 31/12/2019    | 31/03/2020   |
| 3 | Adenda N°03                            | 17/10/2020 | 18/03/2018 | 30/11/2020    | 30/11/2020   |

## Miembros de equipo

| # | Nombres                            | Rol  | Resumen de Formacion |
|---|------------------------------------|--|----------------------|
| 1 | Pedro Alberto Villalba             | Director del proyecto                                    |                      |
| 2 | Carlos Federico Gaona<br>Ruiz Diaz | Investigadores en<br>formación                           |                      |
| 3 | Eduardo Alberto Canale             | Investigadores Principales<br>(nacionales o extranjeros) |                      |
| 4 | Javier Tadashi Akagi               | Investigadores en<br>formación                           |                      |
| 5 | Marcos Villagra                    | Investigadores Principales<br>(nacionales o extranjeros) |                      |
| 6 | Tania Elizabeth Mendoza<br>Núñez   | Investigadores en<br>formación                           |                      |
| 7 | Pedro Alberto Villalba             | Investigadores Asociados<br>(nacionales o extranjeros)   |                      |