

# Sistema de Recomendación para Asignación de Estudiantes y Docentes a Establecimientos Educativos

(INIC01-404)

**Institución Proponente:** Universidad Internacional Tres Fronteras - UNINTER

**Sitio web:** www.uninter.edu.py

## Objetivo General del Proyecto

Desarrollar un prototipo de Sistema de Recomendación para Asignar Estudiantes y Docentes a Establecimientos Educativos, mediante optimización para muchos objetivos y técnicas de decisión multi-criterio, utilizando fuentes diversas.

## Resultados Esperados

1. Literatura especializada analizada para lograr un entendimiento sistemático de los diferentes enfoques en trabajos relacionados.
2. Nuevas formulaciones matemáticas propuestas con enfoque multi-objetivo ajustadas a la realidad tanto nacional como regional de problemas combinatorios de optimización para la recomendación de asignación de estudiantes y docentes a establecimientos educativos.
3. Formulaciones propuestas resueltas por medio de algoritmos evolutivos multiobjetivo.
4. Soluciones encontradas validadas en correctitud y calidad en comparación con soluciones actuales del Ministerio de Educación y Ciencias de Paraguay.
5. Resultados obtenidos difundidos.
6. Gestión administrativa del proyecto.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
90.000.000	10.000.000	100.000.000	72.000.000	

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**Modalidad :** Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 11.10|11.10. MÉTODOS DE PROVISIÓN DE ASISTENCIA SOCIAL EN SITUACIONES DE CATÁSTROFE O CAMBIOS BRUSCOS (NATURALES, TECNOLÓGICOS O SOCIALES)|Métodos para proveer de asistencia social cuando ocurren en la sociedad cambios repentinos (naturales, tecnológicos o sociales)

**UNESCO:** 5802|5802. ORGANIZACION Y PLANIFICACION DE LA EDUCACION |Organización y

planificación de la educación

**OCDE:** 2.2|2.2. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA [INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, INGENIERÍA Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, INGENIERÍA INFORMÁTICA (SÓLO EQUIPOS) Y OTRAS DISCIPLINAS AFINES]|Ingeniería Eléctrica, Electrónica e Informática

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	2024-C1-INIC01-404	04/03/2024	04/03/2024	04/03/2025	02/06/2025

## Miembros de equipo

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