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)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
90.000.000	10.000.000	100.000.000	72.000.000	69.776.557

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
2	ADENDA IB PRIVADA N° 2024-C1-INIC01-404	06/05/2025	04/03/2024	04/12/2025	04/03/2026

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Andrea Elizabeth Giménez Ayala	Director del proyecto	Grado - Farmácia, Maestría - Maestría en Investigación Científica, MBA União das Américas, Brasil Título: Gestión Educativa Innovadora Categorización Actual: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 194/2021
2	Fabio López	Investigador tutor	Grado - Ingeniería en Informática, Maestría - Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicación, Doctorado - Doctorado en Ciencias de la Computación, Categorización Actual: Nivel I - Res.: 492/2021

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
3	Eliana Telesca	Investigadores en formación	Grado - Ingeniería en Informática, Grado - Análisis de Sistema, MBA Gestión Educacional Innovadora, Descomplica UniAmérica Centro Universitário, Brasil, Brasil.