

Aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial para predicción del rendimiento académico

(INIC01-292)

Institución Proponente: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ - UNCA

Sitio web: www.unca.edu.py

Objetivo General del Proyecto

Predecir el rendimiento académico de estudiantes que ingresan a una institución de Educación Superior utilizando técnicas de Inteligencia Artificial para generar estrategias de mejora continua a nivel institucional.

Resultados Esperados

1. Modelos predictivos que se ajustan a partir de factores o causas comunes al contexto identificado considerando nivel de aciertos entre las técnicas empleadas.
2. Resultados preliminares obtenidos y divulgados a los sectores públicos y privados.
3. Estrategias de mejora continua presentadas a la unidad académica en base a los resultados generados para la toma de decisiones.
4. Resultados finales enviados en al menos una revista científica indizada para su revisión
5. 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	0	90.000.000	72.000.000	35.158.307

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 9.6|9.6. EDUCACIÓN SUPERIOR|Educación superior

UNESCO: 5802|5802. ORGANIZACION Y PLANIFICACION DE LA EDUCACION |Organización y planificación de la educación

OCDE: 1.2|1.2. CIENCIAS FÍSICAS (ASTRONOMÍA Y CIENCIAS DEL ESPACIO, FÍSICA, OTRAS ÁREAS AFINES)|Ciencias de la Información y la Comunicación

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Público N° 2024-C1-INIC 01-292	04/03/2024	04/03/2024	04/09/2025	03/12/2025

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Mónica María Ríos Franco	Director del proyecto	Especialista en Gestión de la Innovación y la Tecnología para la empresa Universidad Americana, Paraguay Especialista en Pedagogía Universitaria y Metodología de la Ingeniería Ingeniera en Sistemas informáticos
2	Juan Vicente Bogado Machuca	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
3	Rossana Elizabeth Martínez Domínguez	Investigadores en formación	Maestría en Informática con énfasis en investigación e innovación Ingeniería en Sistemas y Aplicaciones informáticas Diplomado en Inteligencia artificial
4	Gustavo Daniel Sosa Cabrera	Investigador tutor	Doctor en Ciencias de la Computación. Facultad Politécnica de Asunción Maestría en Ciencias de la Computación. Facultad Politécnica de Asunción Licenciado en Análisis de sistemas