

WEPI - Herramienta de Procesamiento Digital de Imágenes para ambiente WEB

(14-INV-345)

Institución Proponente: Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción

Sitio web: www.pol.una.py

Objetivo General del Proyecto

Crear una herramienta web de procesamiento de imágenes(WEPI) con fines didácticos que permite ejecutar algoritmos de procesamiento digital de imágenes y ver los resultados de dichos algoritmos como imágenes en el output, la herramienta puede ser utilizada para demostrar de forma accesible e interactiva los resultados del procesamiento de imágenes.

Resultados Esperados

1. Reporte técnico de la identificación de nuevos de algoritmos de procesamiento de imágenes a ser implementados.
2. Informe de implementación de la plataforma WEB y de programación de algoritmos.
3. Informe de pruebas de validación sobre la correctitud del funcionamiento de los algoritmos y de la interfaz web.
4. Elaboración de la documentación técnica que ayuda al mantenimiento y del manual de usuario.
5. Redacción y publicación científica del trabajo realizado

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
90.000.000	9.000.000	99.000.000	75.315.455	75.315.455

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 6.21. MANUFACTURE OF COMPUTER, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS

UNESCO: 220990. TRATAMIENTO DIGITAL. IMAGENES

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	25/05/2015	25/05/2015	25/03/2016	23/06/2016
2	Adenda	25/05/2015	25/05/2015	25/03/2016	28/02/2017

Miembros de equipo

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