

# 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
---	---------	-----	----------------------