



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
CONSEJO DIRECTIVO

RESOLUCIÓN 26/12/22-00
ACTA 1247/01/06/2026

“POR LA CUAL SE ACEPTA LA DONACIÓN DEL ESTUDIANTE CARLOS MARIA BENITEZ CARDOZO DE LA CARRERA INGENIERÍA MECATRÓNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA UNA”

VISTO: La Nota con Mesa de Entrada N° 4396 de la FP-UNA, de fecha 27/06/2026, presentada por el Est. CARLOS MARÍA BENÍTEZ CARDOZO, de la Carrera Ingeniería Mecatrónica de la Facultad de Ingeniería UNA, la cual hace entrega de una donación de (3) equipo, en el marco del trabajo final de grado titulado “Prototipo de Procedimiento Local para la Detección Clasificación y Análisis Predictivo de Manchas Solares mediante Visión Computacional e Inteligencia Artificial”

CONSIDERANDO: La Ley 4995/2013 de Educación Superior, el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción y las deliberaciones sobre el tema.

Que el presente proyecto de investigación fue desarrollado con el apoyo técnico y científico del Observatorio Astronómico “Prof. Alexis Troche Boggini” espacio que brindó el horizonte institucional necesario para la validación de este sistema.

Que la donación lo realiza con el fin de contribuir al fortalecimiento tecnológico del observatorio “Prof. Alexis Troche Boggini”.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD POLITÉCNICA
RESUELVE:

26/12/22-01 ACEPTAR la donación realizada por el Est. CARLOS MARÍA BENÍTEZ CARDOZO, con C.I.C. N° 6.268.061, detallado a continuación:

Componentes	Descripción Técnica	Costo G.
Cámara Monocromática	ZWO AS1174 MM, Mini para astrofotografis.	2.638.656 G.
Filtro / Atenuación	Lunt Herschel Wedge 1.25 con filtro ND3.0	1.881.264. G.
Módulo de Procesamiento	Raspberry Pi 5(8GB) con Active Cooler.	1.160.520. G.
Total, estimado		5.680.440. G.

26/12/22-02 AGRADECER al Est. CARLOS MARIA BENITEZ CARDOZO, por la donación recibida.

26/12/22-03 COMUNICAR, copiar y archivar.

Prof. Abg. Joel Arsenio Benítez Santacruz
Secretario



Prof. Ing. Silvia Teresa Leiva León, MSc.
Presidenta