



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
CONSEJO DIRECTIVO

RESOLUCIÓN 23/24/27-00
ACTA 1178/07/11/2023

“POR LA CUAL SE DECLARA ACTIVIDAD DE INTERÉS Y VÁLIDA COMO HORAS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA AL PROYECTO DE EXTENSIÓN, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS EN INSTITUCIONES PÚBLICAS O PRIVADAS”

VISTO: El Memorando CD/CAEBI/017/2023 de la Presidente de la Comisión de Asuntos de Extensión Universitaria y Bienestar Institucional, en el cual remite el análisis realizado al Proyecto **“Instalación, Mantenimiento y Reparación de Equipos Electrónicos en Instituciones Públicas o Privadas”**.

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

Que la Comisión se reunió de manera virtual en fecha 17 de octubre de 2023 a las 15:00 h., con la participación de los siguientes miembros: Prof. Mst. Norma Mareco de Velázquez, Prof. Mst. Hilda Velázquez, Prof. Lic. Jorgelina Calonga (en reemplazo de la Lic. Lilian Riveros), Lic. Gloria Fretes, Lic. Matías Sánchez, Est. Shirley González, Est. Sebastián Astigarraga, y la Est. Camila Maidana.

Que luego del análisis de las documentaciones presentadas y teniendo en cuenta que el proyecto se encuentra asociado a las siguientes líneas de acción:

1. Desarrollo socio-comunitario (Trabajos de Campo)
2. Servicio técnico-profesional

Que la Comisión sugiere declarar la actividad de interés y válida como Extensión Universitaria el Proyecto analizado. Aplicando para la valoración de las horas, lo establecido en el Art.11, del Reglamento de Extensión Universitaria de la Facultad Politécnica (la relación 1:1), atendiendo lo establecido por la Dirección de Extensión Universitaria.

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD POLITÉCNICA
RESUELVE:**

23/24/27-01 DECLARAR actividad de interés y válida como horas de Extensión Universitaria al proyecto de Extensión **“Instalación, Mantenimiento y Reparación de Equipos Electrónicos en Instituciones Públicas o Privadas”**, detallado en el ANEXO 05 de la presente Acta.

23/24/27-02 COMUNICAR, copiar y archivar.


Lic. Vivian Antonella Fatecha Melgarejo
Secretaria




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



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
CONSEJO DIRECTIVO

Resolución 23/24/27-00 Acta 1178/07/11/2023
ANEXO 05

Pág. 1/3



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 13 (A.S. N° 13/16/06/2021)

Resolución N° 0353-00-2021

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Dirección General de Extensión Universitaria
Proyecto de extensión universitaria

1. Datos Generales del programa

1.1. Nombre de la Institución:

Facultad Politécnica

1.2. Nombre y/o identificación del proyecto:

"Instalación, mantenimiento y reparación de equipos electrónicos en instituciones públicas o privadas"

1.3. Unidad Académica:

Facultad Politécnica

1.4. ODS. Objetivo de Desarrollo Sostenible al cual y/o cuales responde.

ODS 4: Educación de calidad

ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico

ODS 9: Industria, innovación e infraestructura

ODS 10: Reducción de las desigualdades

2. Antecedentes y Justificación:

La FP-UNA, a través de los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Electrónica, en el marco de las actividades de Extensión Universitaria, realizan actividades de prestaciones de servicios a la comunidad en el área de sus conocimientos.

En el país existe una cantidad innumerable de instituciones que cuentan con equipos e instrumentos antiguos, defectuosos, en mal estado, u obsoletos. En este sentido, los servicios prestados se basarán en los conocimientos adquiridos en aula por los estudiantes, y se refieren a la verificación de los equipos que pudiesen tener diferentes entidades, tanto públicas como privadas.

Específicamente el servicio consiste en el relevamiento y diagnóstico de los equipos electrónicos existentes, ya sean estos de audio, video, electrodomésticos, etc., de las instituciones que las requieran o soliciten, presentando un informe con las sugerencias y recomendaciones técnicas brindadas por el estudiante. Este documento contendría la propuesta de mantenimiento de los equipos que lo requieran, la instalación de equipos nuevos o la reparación de los que se encuentren defectuosos, si fuese necesario.



Anexo 05 Acta 1178/07/11/2023 Proyecto de Extensión "Instalación, mantenimiento y reparación de equipos electrónicos en instituciones públicas o privadas"



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
CONSEJO DIRECTIVO

Resolución 23/24/27-00 Acta 1178/07/11/2023
ANEXO 05

Pág. 2/3

Generalmente, la propuesta de mejora está vinculada a realizar cambios en la institución analizada, es decir, la ejecución del proyecto propuesto. En el caso en que la institución beneficiada disponga de los recursos económicos para dicho fin, los estudiantes podrían realizar la actividad sugerida.

3. Objetivos Generales

Mejorar el funcionamiento de los equipos electrónicos existentes en la institución analizada.

4. Objetivos específicos

- Realizar un relevamiento y diagnóstico de los equipos existentes en la institución analizada.
- Presentar un informe con las recomendaciones técnicas en base a proyecto eléctrico (si fuese necesario) y a normativas vigentes.
- Implementar las acciones propuestas, de acuerdo a disponibilidad económica de la institución beneficiada.

5. Implementación

Primeramente, el estudiante deberá ponerse en contacto con la persona responsable o encargada de la institución a la cual prestará el servicio. Luego se coordinarán y programarán las visitas que serán realizadas a la institución. Posteriormente se desarrollarán las actividades de relevamiento de las condiciones de funcionamiento de los equipos electrónicos existentes y las necesidades de la institución propuesta. Finalmente se realizará la redacción del informe de actividades que será entregado a la institución beneficiada y a la FP-UNA para su evaluación.

6. Resultados esperados

- Transferencia de conocimientos a la sociedad en general.
- Documento (informe) que contenga las sugerencias técnicas propuestas para el mantenimiento, reparación o instalación de los equipos electrónicos necesarios en la institución.
- Mejora del funcionamiento de los equipos electrónicos existentes en la institución analizada a través de la implementación de las propuestas presentadas en el informe.

7. Metas

- Evaluar los conocimientos teóricos y técnicos del estudiante que son transferidos a la sociedad.
- Evaluar el informe de actividades como resultado del relevamiento técnico propuesto por el estudiante.





Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
CONSEJO DIRECTIVO

Resolución 23/24/27-00 Acta 1178/07/11/2023
ANEXO 05

Pág. 3/3

Se presentará a los estudiantes que participen de este proyecto, la acumulación de horas de extensión en las siguientes actividades:

a) Desarrollo socio-comunitario (Trabajos de Campo): Según la cantidad de horas que los estudiantes realicen trabajos de relevamiento técnico de los equipos y hasta la presentación del Informe con las propuestas de mejora.

b) Servicio técnico-profesional: Según la cantidad de horas que los estudiantes utilicen para realizar los trabajos de implementación de las propuestas presentadas en el informe, en el caso que se dispongan de los recursos necesarios.

Se realizará el cálculo de las horas de extensión correspondientes en base al reglamento de EU (Relación directa en la duración de los trabajos 1:1)

8. Cronograma y presupuesto

8.1. Presupuesto

Ítem	Descripción	Cantidad	Fuente Recursos		
			Institucional	Propio	Donaciones
01	Talento Humano	Según cantidad de participantes	<ul style="list-style-type: none">Directivos y docentes de las instituciones.Estudiantes y docentes de la carrera IEK.		
02	Materiales e insumos	A determinar según el informe propuesto	A ser proveídos por la institución beneficiada o a través de donaciones.		
TOTAL			A determinar según necesidad del proyecto para cada caso		

8.2.1. Cronograma

Actividad	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7	Día 8	Día 9	Día 10	Día 11	Día 12
Contacto con la institución	X	X										
Coordinación de las actividades		X	X									
Relevamiento y diagnóstico técnico				X	X	X						
Elaboración de informe de mejoras							X	X				
Implementación de propuestas (si es requerido)									X	X	X	
Evaluación de actividades												X

Anexo 05 Acta 1178/07/11/2023 Proyecto de Extensión "Instalación, mantenimiento y reparación de equipos electrónicos en instituciones públicas o privadas"

TEL/FAX: +595 21 5887000 – C.C. 1130 (Asunción) – 2111 (San Lorenzo)
www.pol.una.py

