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. **Facultad Politécnica.**
1.2. **Proyecto Donación de Touser (pc) para colegios de bachilleratos técnicos en informática o electrónica**
1.3. **Extensión Universitaria.**

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

Inclusión Laboral, innovación y tecnología, fin de la pobreza digital en el interior, industria, innovación y tecnología, educación de calidad, reducción de las desigualdades, ciudades y comunidades sustentables.

1. Antecedentes y Justificación:

La simple observación revela dos aspectos relevantes asociados al manejo de la informática en estudiantes de colegios secundario: relacionado con el acceso limitado a dichos recursos, como consecuencia de la escaza disponibilidad presupuestaria para tener laboratorios de prácticas; el segundo, vinculado a las habilidades para el manejo de las herramientas básicas para concretar trabajos de calidad.

Con esta propuesta se pretende, principalmente, contribuir para propiciar el acceso a las computadoras de los estudiantes del nivel secundario de algunas comunidades menos favorecidas del país; a través de la provisión de computadoras reacondicionadas por los alumnos de la carrera de Licenciatura en Ciencias Informáticas.

3. Objetivos Generales

Contribuir en el mejoramiento académico de los estudiantes del nivel secundario de instituciones de escasos recursos, a través de la donación de equipos informáticos para el Laboratorio de Prácticas de la institución.

4. Objetivos específicos

- Cumplir con los requerimientos parciales del programa de extensión universitaria, a través de emprendimientos orientados a la comunidad.
- Aplicar los conocimientos tecnológicos adquiridos en las materias de la Carrera de Ciencias Informáticas.
- Identificar las instituciones que podrían beneficiarse.
- Capacitar a un grupo de docentes de los colegios para las clases prácticas
- Disminuir la brecha digital para los estudiantes y profesores.

5. Implementación

El proyecto será desarrollado en cuatro etapas:

La primera etapa se ejecutará durante en los periodos Académico desarrollado de forma presencial cumpliendo todos los protocolos sanitarios vigentes.

Primera etapa conformación de grupos de trabajos estará integrado por lo menos 2 estudiantes por pc totalizando 5 grupos de 10 estudiantes en total, los estudiantes trabajarán bajo la supervisión y orientación directa del Coordinador General Prof. Lic. Alcides Torres Gutt y Prof. Lic. Julio Caballero Encargado del proyecto.

Una vez en la segunda etapa se procederá a dictar las partes teóricas y prácticas por cada componente de la Touser (pc), tanto la verificación y testeo del funcionamiento y reemplazo de las partes faltantes.

La tercera etapa, consistirá en la donación de dichos equipos a los colegios seleccionados, donde serán instalados y verificados para el uso en sus Laboratorios.

La cuarta y última etapa consistirá en la capacitación a los docentes de cada institución, quienes posteriormente transmitirán los conocimientos adquiridos entre sus alumnos con los ejercitarías que se han preparado para el efecto.

Los estudiantes de la carrera de LCIK tendrán 7 reuniones presenciales de dos horas reloj durante el semestre.

6. Resultados esperados

Se espera que, a través del desarrollo de las prácticas, los estudiantes de la carrera, fortalezcan sus conocimientos y habilidades en el desarrollo de testeo y puesta a punto de computadoras.

Este resultado será evaluado en función a las calificaciones obtenidas durante el proceso de diseño y ensamblaje de los equipos mediante una Lista de Cotejo.

Con la donación de dichos equipos a los colegios seleccionados, se pretende aumentar el número de profesores y estudiantes capacitados en el uso de las herramientas de testeos para equipos.

Estos resultados serán evaluados en base a los registros de capacitación y evaluación de los docentes de dicha institución y el impacto en la cantidad de estudiantes que ensena en el aula.

7. Metas

- Dotar de por lo menos, de 5 touser (pc) al Laboratorio de la institución.
- Capacitar en el manejo de sistemas operativos "Linux Ubuntu", en un plazo de un día, a por lo menos 10 docentes de los colegios/escuelas involucradas.

Principales Entregables del Proyecto	
Entregable	**Descripción**
Fase I - Inicial	
Documento de Planificación del Proyecto	Plan de Trabajo, Cronograma de actividades y las normativas.
Lanzamiento del proyecto	Documentación de publicación del llamado
Normativa del llamado de estudiantes de LCIK	Documentación conteniendo la reglamentación de llamado a postulaciones.
Formulario de Postulación.	Entrega del 100% de los formularios de postulación.
Evaluación	Herramientas de criterios de selección para designar a los postulados.
Acuerdos con los seleccionados.	Documento firmado entre las partes.
Fase II – Ejecución de las actividades de asistencia técnica	
Informe de avance	Informes sobre el avance del Proyecto.
Fase III - Etapa de cierre del proyecto	
Informe Final del Proyecto	Informe General de todas las acciones ejecutadas durante el proyecto y respectivos resultados generados.
Eventos de cierre de proyecto	Registro documentado de presentación final del impacto de las empresas modelos

8. Cronograma y presupuesto

8.1. Presupuesto

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	Fuente Recursos			Total
				Institucional	Propio	Donaciones	
	Talento Humano	12	Colaboradores, estudiantes y docentes	Docentes, estudiantes y colaboradores de la FPUNA			80
	Materiales y equipos	50	Equipos informáticos, conexión a internet para video tutoriales	Mobiliarios de la FPUNA y muestras de práctica de los docentes expositores			50
TOTAL							**130**

9.2. Cronograma

Cronograma Macro de Actividades del Proyecto										
DESCRIPCION		Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre
1- FASE I - Inicial										
1.1	Lanzamiento del proyecto postulación y recepción de candidatos									
1.2	Conformación de grupos									
1.3	Evaluación y Selección de Postulantes									
2- FASE II - Aplicación -										
2.1	Capacitación a los estudiantes de LCIK									
2.1.1	Diagnóstico y reparación de las computadoras									
3- Fase III - Seguimiento Técnico										
3.1	Entrega de las 5 computadoras a las instituciones									
3.2	Informe Final del Proyecto por cada estudiante									
3.3	Evento de cierre de proyecto									

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
DEPARTAMENTO DE PASANTÍA Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

MEMORANDO
EU/013/2022

PARA: Ing. **Cesar Duarte Fiorio**, Director
Dirección de Extensión Universitaria

DE: Prof. Lic. **Ernesto Fabián Vera**, Coordinador
Departamento de Extensión Universitaria - FPUNA

TEMA: Declaración de actividad de interés y valida como extensión universitaria por la FPUNA a la "**actividad de extensión Proyecto Donación de Touser (pc) para colegios de bachilleratos técnicos en informática o electrónica"**

FECHA: 24 de febrero de 2022

Me dirijo a usted y por su digno intermedio a quien corresponda, a ***los efectos de solicitar Resolución*** que declara actividades validas como extensión universitaria, por la FPUNA, al programa:

- **Proyecto Donación de Touser (pc) para colegios de bachilleratos técnicos en informática o electrónica"**

La misma actividad será desarrollada en 4 etapas por estudiantes y profesores de la carrera LCIK.

Este pedido obedece al artículo 12°, del reglamento general de extensión Universitaria de la UNA, en donde dicha actividad está asociada a las líneas:

* Programa educativo, social.

* Espacio de intercambio de saberes.

* Promoción y concienciación social.

Las actividades serán desarrolladas por estudiantes y docentes, donde la actividad responde a la integridad como persona debido a que trabajamos en forma transversal la formación integral de los mismos con la comunicación asertiva, concreción de metas, liderazgo y trabajo en equipo.

Se adjunta los proyectos elaborados.

EFV/ev

FACULTAD POLITÉCNICA
Dirección de Relaciones Interinstitucionales
MESA DE ENTRADA
24 FEB 2022
Nº: Hora: 11:17 Firma: Victor

Telefax: 595-21-585 589/95 **int. 134** directo: 595-21-585 599 C.C. 1130 (As) 12111 (SL)
www.pol.una.py e-mail: extensión@pol.una.py