



## 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 Universidad Nacional de Asunción

1.2. **Nombre y/o identificación del proyecto:** Curso Taller de instalación y mantenimiento eléctrico de acondicionadores de aire

1.3. **Unidad Académica:** Facultad Politécnica. Departamento de pregrado.

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

1 FIN DE LA POBREZA 4 EDUCACIÓN DE CALIDAD, 5 IGUALDAD DE GÉNERO, 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO Y 10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES.

#### 2. Antecedentes y Justificación:

Toda capacitación implica la adquisición de conocimientos teóricos y prácticos que incrementan el desempeño de las actividades de un colaborador dentro de las organizaciones.

En la actualidad, ya no es requisito para entrar a determinada institución un título sino también que el trabajador se capacite constantemente para que tenga un eficaz rendimiento laboral.

La capacitación laboral es la respuesta a la necesidad que tienen las organizaciones o instituciones de contar con un personal calificado y productivo, mediante conocimientos teóricos y prácticos que potenciará la productividad y el desempeño laboral.

En toda organización la capacitación de los funcionarios es uno de los factores primordiales para la optimización de los recursos. Contar con funcionarios capaces redunda en beneficios, tanto personales como institucionales.

Este proyecto se enmarca en las líneas de acción:

- a- Desarrollo socio-comunitario con enfoque de las ciencias, la tecnología y el humanismo.
- b- Servicio técnico-profesional.
- c- Producción de materiales educativos-didácticos y difusión.
- d- Programa Educativo, social, cultural y recreativo
- e) Espacio de intercambio de saberes

### **3. Objetivos Generales**

Preparar a los funcionarios de las unidades académicas de la UNA para realizar instalaciones, mantenimientos de sistemas eléctricos y de acondicionadores de aire

### **4. Objetivos específicos**

- Realizar Instalaciones Eléctricas monofásicas y trifásicas básicas.
- Realizar mantenimiento preventivo de instalaciones eléctricas.
- Realizar mantenimiento correctivo de instalaciones eléctricas.
- Realizar instalación de acondicionadores de aire tipo Split y ventana.
- Realizar mantenimiento preventivo de acondicionadores de aire.
- Realizar mantenimiento correctivo de acondicionadores de aire.

### **5. Implementación**

El proyecto se desarrollará mediante la capacitación del personal encargado de los trabajos de mantenimiento de las unidades académicas de la UNA por encargados y docentes asignados por el departamento de pregrado de la FPUNA.

Se impartirán los cursos-taller por un docente asignado, luego de que las unidades académicas realicen la convocatoria a los beneficiarios del proyecto, además de encargarse de los insumos mínimos necesarios para el desarrollo del curso-taller.

Se podrá a consideración de las carreras de Ingeniería en Electricidad y de Licenciatura en Electricidad para su implementación en otros grupos de trabajo.

### **6. Resultados esperados**

- Participantes con fuerte conocimiento de instalaciones de sistemas eléctricos.
- Alta capacidad de realizar mantenimientos preventivos y correctivos de acondicionadores de aire.
- Alto sentido de pertenencia de los colaboradores de las dependencias de la UNA en cuanto al cuidado de los bienes institucionales.

### **7. Meta**

Capacitar a por lo menos 10 colaboradores de las distintas unidades académicas de la UNA en el mantenimiento de circuitos eléctricos y de acondicionadores de aire.

## 8. Cronograma y presupuesto

### 8.1. Presupuesto

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	Fuente Recursos			Total
				Institucional	Propio	Donaciones	
1	Talento Humano						3 docentes
2	Insumos mínimos	Según necesidad				X	Según necesidad
<b>TOTAL</b>							