



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. Nombre de la Actividad: “Curso Presencial Sensores y Actuadores”
- 1.3. Facultad Politécnica
- 1.4. ODS. Objetivo de Desarrollo Sostenible al cual y/o cuales responde.
Industria Innovación e Infraestructura, Educación de Calidad, Igualdad de género, trabajo decente y crecimiento.

2. Antecedentes y Justificación:

En los últimos años se vuelve imperiosa la necesidad de formación continua de estudiantes, docentes, egresados y la comunidad educativa. En este sentido el conocimiento de ingeniería global requiere el conocimiento, manejo, desarrollo de maquinarias puesta en marcha y asistencia continua para garantizar la implementación exitosa de tecnologías.

La coordinación de Formación Continua abocada a ofrecer y desarrollar actividades y cursos que proporcionen a la comunidad educativa y público en general la posibilidad de un acercamiento institucional con empresas públicas y privadas con relación a tecnologías, servicios e interés de las carreras de la FPUNA, acerca a la comunidad educativa cursos de interés para sus miembros.

3. Objetivos Generales

Brindar capacitación en la implementación de tecnologías.

4. Objetivos Específicos

Desarrollar conocimientos de ingeniería global para el desarrollo de máquinas.
Capacitar en el uso de dispositivos, sensores y acondicionadores de señal entre otros en el área de automatización electrónica.

5. Implementación

La actividad será desarrollada y consistirá en un curso presencial y transmitido en vivo por las redes sociales de la institución.

Se aplicará una evaluación de lo desarrollado en el curso, será certificado y desarrollada de manera gratuita para los participantes y la institución.

Para el desarrollo de la actividad se requerirá apoyo logístico por parte de estudiantes y docentes de la FPUNA, en la previa, durante el evento y en el cierre del evento por lo que será solicitados horas de extensión universitaria en compensación por el voluntariado realizado.

6. Resultados esperados

Adquisición de conocimientos de ingeniería global para el desarrollo de máquinas, por parte de la comunidad educativa.

Capacitar en el uso de dispositivos, sensores y acondicionadores de señal entre otros en el área de automatización electrónica.

Las mismas serán evidenciadas por registros de participación, fotos del evento y grabación de la actividad.

7. Metas

- Capacitar en el uso de tecnología del área de automatización electrónica a estudiantes, docentes y público en general
- Visibilizar el área de formación continua de la FPUNA en la gestión y organización de cursos de capacitación de calidad y relevancia.

8. Cronograma y presupuesto

8.1. Presupuesto

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	Fuente Recursos			Total
				Institucional	Propio	Donaciones	
1	Talento Humano	14	Estudiantes	Estudiantes de la FPUNA			22
2		5	Instructores	Instructores de Twisted S.A			3
3		5	Colaboradores	Colaboradores y Técnicos de soporte			5
4	Materiales y equipos	1	Estante	Préstamo de Twisted S.A.			1
		1	Equipo informático y Multimedia	Propios de la FPUNA			1
		1	Equipo de transmisión	Propios de Twisted S.A. y soporte del Área de Comunicación de la FPUNA			1
TOTAL							33

8.2.1. Cronograma

ACTIVIDAD	FECHA
Gestión de Organización y difusión	A partir del 15 de noviembre de 2021
Desarrollo del curso	Sábado 27 de noviembre
Informes y cierre	A partir del 29 de noviembre