

## DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN SOCIAL FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

#### CARRERA:

TÉCNICO EN DESARROLLO DE SOFTWARE

#### NOMBRE DEL PROYECTO:

SOPORTE TÉCNICO A LOS CENTROS DE TECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE ORIENTE

#### **RESPONSABLE:**

FRANKLIN ISAAC MEJÍA MEJÍA U20221205

CICLO:

02-2024

#### **LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:**

CIUDAD UNIVERSITARIA UNIVO, 3 DE DICIEMBRE DEL 2024

## Contenido

1. UBICACIÓN DEL PROYECTO	3
2. REGIÓN	
3. ÁREA DE EJECUCIÓN	3
4. LINEA DE ACCIÓN DEL OBJETIVO DEL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	3
5. DESCRIPCIÓN	3
6. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA	4
7. JUSTIFICACIÓN	5
8. OBJETIVOS	6
8.1 OBJETIVO GENERAL	
8.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	
9. ACTIVIDADES	
10. METAS	
11. POBLACIÓN BENEFICIADA	
12. HORARIO DE TRABAJO	
13. PERIODO DE REALIZACIÓN	7
14. INSTITUCIONES PARTICIPANTES	7
15. RECURSOS	8
16. PRESUPUESTO	8
17. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	9
18 . EVIDENCIA DE ARANCELES CANCELADOS	10

#### 1. UBICACIÓN DEL PROYECTO

Nombre de la institución: Universidad de Oriente UNIVO

Dirección: Calle Poniente 705 San Miguel, El Salvador

Teléfono: 2645-0400

Responsable de supervisar al estudiante en la institución:

Lic. José Liberato González

Cargo: Coordinador de desarrollo Tecnológico.

#### 2. REGIÓN

Oriental

### 3. ÁREA DE EJECUCIÓN

Tecnología

# 4. LINEA DE ACCIÓN DEL OBJETIVO DEL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Desarrollo Económico y Social

#### 5. DESCRIPCIÓN

El proyecto se centra en proporcionar mantenimiento a los centros de tecnología,

incluyendo la reparación de computadoras y la resolución de problemas, con el objetivo de

facilitar a las personas la realización de sus tareas durante las clases.

Por lo tanto, el

enfoque principal de este proyecto es asegurar la mejor experiencia posible para los estudiantes, garantizando que puedan trabajar cómodamente sin ningún inconveniente.

Se priorizará la atención a los centros de tecnología como puntos clave para brindar el

mejor mantenimiento, soporte y solución de problemas.

#### 6. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

Teniendo en cuenta el presente proyecto se trata de dar mantenimiento a los centros

de tecnología de la UNIVO esto con el fin de que los estudiantes no tengan ningún

inconveniente a la hora de estudiar ya que esto puede perjudicar la experiencia del

estudiante, por eso este proyecto estará basado en hacer el mantenimiento apropiado

a los ordenadores para dar la mejor experiencia posible a los estudiantes de la

UNIVO.

Solucionando problemas, dar soporte si se encuentra un fallo y darle la mejor

reparación posible al equipo, esto con el fin de que los usuarios tengan una mejor

facilidad de interactuar con los ordenadores que les permite trabajar Adecuadamente y realizar todas sus actividades académicas sin ningún tipo de

inconveniente.

## 7. JUSTIFICACIÓN

Este proyecto se enfoca en abordar las necesidades de mantenimiento de los centros de

tecnología de la UNIVO con el propósito de prevenir problemas para los estudiantes

durante su desarrollo académico. Las fallas en los sistemas informáticos podrían impactar

de manera adversa en la productividad y eficacia de las actividades académicas, lo que a

su vez podría disminuir la calidad del aprendizaje y la satisfacción del estudiante, por lo

tanto, es esencial implementar medidas proactivas de mantenimiento para, optimizar el

rendimiento de los equipos y mitigar posibles riesgos de pérdida de datos o interrupciones en el servicio.

La solución contempla un enfoque integral que incluye la identificación temprana de

posibles problemas, la ejecución de tareas de mantenimiento preventivo y correctivo, así

como la provisión de soporte técnico oportuno para resolver cualquier inconveniente que

pueda surgir. Al priorizar el mantenimiento adecuado de los equipos informáticos, se busca

garantizar una experiencia fluida y productiva para los estudiantes, facilitando así su

proceso de aprendizaje y contribuyendo a la excelencia académica de la UNIVO.

#### 8. OBJETIVOS

#### 8.1 OBJETIVO GENERAL

> Brindar soporte técnico a los centros de tecnología de la UNIVO.

#### 8.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Resolver las fallas y problemas más recurrentes en los centros de tecnología.
- Ayudar en la organización y limpieza de los equipos de centro de tecnología.
- Colaborar en la configuración inicial de equipos tecnológicos para su correcto funcionamiento.

#### 9. ACTIVIDADES

- Realizar mantenimientos preventivos y correctivos en los centros de tecnología para garantizar su óptimo funcionamiento.
- 2.Ofrecer soluciones efectivas y rápidas ante posibles fallos o problemas técnicos que puedan surgir en los equipos.
- 3. Implementar un sistema de monitoreo continuo en los centros de tecnología para detectar de manera proactiva cualquier anomalía o necesidad de mantenimiento.

#### 10. METAS

Se realizar un mantenimiento preventivo a los equipos del centro de tecnología al menos 2 veces a la semana, implementando un

- sistema de monitoreo proactivo para detectar y prevenir posibles fallos.
- ➤ Garantizar que al menos el 80% de los estudiantes puedan utilizar los centros de tecnología de manera fluida y sin inconvenientes, facilitando así su experiencia académica y su desarrollo tecnológico.

### 11. POBLACIÓN BENEFICIADA

HOMBRES	MUJERES	TOTAL
150	150	300

#### 12. HORARIO DE TRABAJO

HORA-DIA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
AM		8:00 AM	8:00 AM	8:00 AM	
		12: AM	12: AM	12:00 AM	
PM		1:00 PM	1:00 PM	1:00 PM	
		3:00 PM	3:00 PM	3:00 PM	

## 13. PERIODO DE REALIZACIÓN

Fecha de inicio: 5 de diciembre del 2024

Fecha de finalización: 26 de marzo del 2025

#### 14. INSTITUCIONES PARTICIPANTES

♦ Universidad de oriente UNIVO.

## 15. RECURSOS

#### Humanos

• Un estudiante de servicio social

## Materiales

Computadora

## 16. PRESUPUESTO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO	COSTO
		UNITARIO	TOTAL
270	ALIMENTACION	\$6	1,620
270	TRANSPORTE	\$10	\$2,700
300	1	\$1	\$300
	COLABORADOR(300horas)		
	Sub Total		\$4,620
	Improvistos(10%)		\$462
	TOTAL GENERAL		\$5,082

## 17. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

		MESES															
N°	ACTIVIDADES	Diciembre				Enero			Febrero				Marzo				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Mantenimient																
	o centros de																
	tecnologia.																
2	Dar soluciones																
	a fallos en los																
	equipos.																
3	Monitorear los																
	centros de																
	tecnologia.																

Contactos del estudiante.

Frankin Isaac Mejia Mejia.

Tel. 62383343

Correo. Frankmejia5624@gmail.com

#### 18. EVIDENCIA DE ARANCELES CANCELADOS



#### DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO FACTURA

Código de Generación: 80FCDC42-91DF-4F47-801E-F88B314B7D16

Número de Control: DTE-01-M001P001-00000000082927

Sello de Recepción: 2024F08D68C4633C431FA7A15DD9875201EAAL8X

Emisor

Nombre: UNIVERSIDAD DE ORIENTE Correo electrónico: facturadonelectronica@univo.edu.sv Dirección: 4A. Calle Poniente, Barrio San Felipe, 705, San

Dirección: 4A. Calle Poniente, Barrio San Felipe, 705, San Miguel Centro, San Miguel Teléfono: NIT: 12173110810022 NRC: 1028731 Actividad económica: EDUCACION Módelo de Facturación: Transmisión normal Tipo de Transmisión: Normal

Fecha y Hora de Generación: 02/12/2024 15:02:42

Receptor

Nombre: FRANKLIN ISAAC MEJÍA MEJÍA Correo electrónico: FRANKMEJIA9524@GMAIL.COM Dirección: CANTONEL COYOLITO, KM 100 1/2 CARRETERA EL

LITORAL, Usulután Oeste, USULUTAN Teléfono: 64383343 DUI: 06710040-5

N°	Cant.	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Venta no sujeta	Venta exenta	Venta gravada
1	1.00	Unidad	Aporte Social e inducción para servicio social PREGRADO (primera asignación)	\$75.0000	\$0.00	\$0.00	\$75.00
Г				Suma de Ventas:			\$75.00
				Sumatoria de ventas:			\$75.00
				Sub-Total:			\$75.00
				IVA Retenido : Monto Total de la Operación:			\$0.00
							\$75.00
L					\$75.00		

Valor en Letras: SETENTA Y CINCO 00/100 DÓLARES Condición de la Operación: CONTADO

Observaciones:PAGO EN VENTANILLA

Responsable por parte del emisor: GRISELDA GUADALUPE HERNANDEZ VENTURA

N\* de Documento: 124.646

Página 1 de 1