



**DIRECCIÓN DE PROYECCIÓN SOCIAL  
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

**CARRERA**

**LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION**

**NOMBRE DEL PROYECTO:**

**DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE GESTIÓN DE  
EXPEDIENTES PARA INTERNOS/ASISTIDOS EN EL JUZGADO TERCERO  
DE VIGILANCIA PENITENCIARIA Y DE EJECUCIÓN DE LA PENA**

**RESPONSABLE:**

**NELSON ELIAS REYES FLORES U20181650**

**CICLO:**

**01-2024**

**LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:**

**CIUDAD UNIVERSITARIA UNIVO, QUELEPA, 12 DE ENERO 2024.**

## **TABLA DE CONTENIDOS:**

<b>1-UBICACIÓN DEL PROYECTO .....</b>	<b>3</b>
<b>2-REGIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>3-ÁREA DE EJECUCIÓN.....</b>	<b>3</b>
<b>4-LINEA DE ACCIÓN DE PROYECCIÓN SOCIAL.....</b>	<b>3</b>
<b>5-DESCRIPCIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>6-IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA.....</b>	<b>5</b>
<b>7- JUSTIFICACIÓN .....</b>	<b>5</b>
<b>8- OBJETIVOS.....</b>	<b>6</b>
<b>9- ACTIVIDADES .....</b>	<b>6</b>
<b>10- METAS .....</b>	<b>7</b>
<b>11- POBLACIÓN BENEFICIADA .....</b>	<b>7</b>
<b>12- HORARIO DE TRABAJO .....</b>	<b>7</b>
<b>13-PERIDO DE REALIZACIÓN.....</b>	<b>8</b>
<b>14- INSTITUCIONES PARTICIPANTES .....</b>	<b>8</b>
<b>15- RECURSOS.....</b>	<b>8</b>
<b>16-PRESUPUESTO .....</b>	<b>9</b>
<b>17-CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES .....</b>	<b>10</b>

## **1-UBICACIÓN DEL PROYECTO**

**Nombre de la institución:** Juzgado Tercero De Vigilancia Penitenciaria Y De Ejecución De La Pena

**Dirección:** 7A Calle Poniente 507, San Miguel

**Persona responsable de supervisar al estudiante en la institución:** Lic. Evelio de Jesús Ríos Alfaro

**Cargo:** Juez De Primera Instancia

## **2-REGIÓN**

Oriental.

## **3-ÁREA DE EJECUCIÓN**

Economía, administración y comercio.

## **4-LINEA DE ACCIÓN DE PROYECCIÓN SOCIAL**

Desarrollo económico social

## **5-DESCRIPCIÓN**

Este proyecto se enfoca en la implementación de un sistema de gestión de expedientes para internos/asistidos en el Juzgado Tercero de Vigilancia Penitenciaria y de Ejecución de la Pena. El objetivo principal es optimizar la administración y control de casos, proporcionando una plataforma eficiente para la organización y seguimiento de expedientes legales relacionados con la pena y vigilancia penitenciaria. Con esta iniciativa, buscamos mejorar la eficiencia operativa y garantizar un manejo más efectivo de la información en el ámbito judicial.

La implementación de este sistema de gestión de expedientes no solo facilitará la organización y acceso rápido a la información relevante, sino que también mejorará la trazabilidad de los casos a lo largo del tiempo. Con un enfoque en la transparencia y la eficiencia, este proyecto tiene como objetivo proporcionar a los profesionales del Juzgado Tercero de Vigilancia Penitenciaria y de Ejecución de la Pena herramientas robustas para monitorear el progreso de los casos.

## **6-IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA**

La necesidad de abordar la gestión de expedientes en el Juzgado Tercero de Vigilancia Penitenciaria y de Ejecución de la Pena ha surgido como respuesta a desafíos significativos en la administración de casos. La complejidad inherente a la supervisión de internos y asistidos requiere una solución que optimice la gestión documental. Actualmente, la falta de un sistema especializado dificulta la organización eficiente de la información, provocando posibles demoras en la toma de decisiones judiciales, programación de audiencias y seguimiento de la ejecución de penas. Este problema afecta la capacidad del juzgado para garantizar un proceso legal efectivo y la protección de los derechos de los internos/asistidos. La implementación de un sistema de gestión de expedientes se presenta como una solución estratégica para superar estos obstáculos y mejorar la eficiencia operativa del Juzgado Tercero.

## **7- JUSTIFICACIÓN**

La implementación de un sistema de gestión de expedientes en el Juzgado Tercero de Vigilancia Penitenciaria y de Ejecución de la Pena se justifica por la necesidad imperante de mejorar la eficiencia y efectividad en el manejo de casos. La falta de una plataforma especializada ha llevado a desafíos operativos que afectan directamente la administración de justicia y el bienestar de los internos/asistidos. Al adoptar un enfoque tecnológico para la gestión de expedientes, se busca agilizar procesos, reducir posibles demoras en el sistema judicial y garantizar un seguimiento más efectivo de las decisiones judiciales. Además, la implementación de esta solución contribuirá a la transparencia del proceso legal y a la protección de los derechos de los involucrados. En última instancia, este sistema responde a la necesidad de modernizar y optimizar las prácticas judiciales para brindar un servicio más eficiente, justo y equitativo a la comunidad y a los implicados en el sistema judicial.

## 8- OBJETIVOS

### **Objetivo general:**

- Implementar un sistema de gestión de expedientes en el Juzgado Tercero de Vigilancia Penitenciaria y de Ejecución de la Pena.

### **Objetivos Específicos:**

- Diseñar e implementar una plataforma centralizada para la gestión de expedientes que permita un acceso rápido y eficiente a la información relevante.
- Establecer protocolos y procedimientos estandarizados para la carga, actualización y consulta de información en el sistema, asegurando la coherencia y la integridad de los datos.
- Capacitar al personal del Juzgado Tercero en el uso efectivo del nuevo sistema, asegurando una transición suave y una adopción exitosa.

## 9- ACTIVIDADES

### **➤ Análisis de Requerimientos:**

- Realizar un relevamiento detallado de las necesidades específicas del Juzgado Tercero en cuanto a la gestión de expedientes.
- Entrevistar al personal clave para comprender los flujos de trabajo actuales y las áreas de mejora.

### **➤ Diseño del Sistema:**

- Desarrollar un diseño detallado del sistema de gestión de expedientes, considerando la estructura de datos, la interfaz de usuario y las funcionalidades requeridas.
- Obtener retroalimentación del personal del juzgado para ajustar el diseño según las necesidades específicas.

### **➤ Desarrollo del Sistema:**

- Implementar el sistema de gestión de expedientes según el diseño aprobado.
- Realizar pruebas rigurosas para garantizar la funcionalidad, la seguridad y la integridad de los datos.

## 10- METAS

- Optimizar los procesos internos del juzgado al permitir un acceso rápido y eficiente a la información relevante de los expedientes.
- Minimizar errores y retrabajos al implementar un sistema que automatice procesos y garantice la coherencia en la manipulación de la información.

## 11- POBLACIÓN BENEFICIADA

HOMBRES	MUJERES	TOTAL
300	300	600

## 12- HORARIO DE TRABAJO

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	Total, de Horas
07:00 am  04:00 pm	07:00 am  04:00 pm	07:00 am  04:00 pm	07:00 am  04:00 pm	07:00 am  04:00 pm	07:00 am  04:00 pm	07:00 am  01:00 pm	60hora s

### **13-PERIODO DE REALIZACIÓN**

Fecha de inicio: 10 de enero de 2024.

Fecha de finalización: 12 de febrero de 2024.

### **14- INSTITUCIONES PARTICIPANTES**

- Universidad de Oriente,
- Juzgado Tercero De Vigilancia Penitenciaria Y De Ejecución De La Pena

### **15- RECURSOS**

Humanos:

- 1 estudiante del servicio Social

Materiales.

- Computadoras

Recursos tecnológicos.

- Internet.



## 16-PRESUPUESTO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
30	Alimentación	\$8.00	\$240.00
30	Transporte	\$1.25	\$37.5
250	1 estudiante en Servicio Social (250 horas c/u)	\$1.00	\$250.00
1	Otros, papelería, copias, impresiones, etc.	\$50.00	\$50.00
	Sub-Total		\$577.5
	Imprevistos (10%)		\$57.75
	TOTAL GENERAL		\$635.25

## 17-CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Nº	ACTIVIDADES	MESES							
		ENERO				FEBRERO			
		1	2	3	4	1	2	3	4
1	Análisis de Requerimientos								
2	Diseño del Sistema								
3	Desarrollo del Sistema								

**Contacto del estudiante:**

-NELSON ELIAS REYES FLORES

**Telefono:**

7552-5535

**Correo:**

[nelsonreyesy@gmail.com](mailto:nelsonreyesy@gmail.com)



DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO  
FACTURA



Código de Generación: 82838425-3F50-4501-9B04-D3806589C7B5

Número de Control: DTE-01-M001P001-00000000019880

Sello de Recepción: 2023E21757B2251D4B4283C5592E81F3D9206XQX

Módulo de Facturación: Transmisión normal

Tipo de Transmisión: Normal

Fecha y Hora de Generación: 20/11/2023 13:19:29

Emisor

Nombre: UNIVERSIDAD DE ORIENTE  
Correo electrónico: facturacionelectronica@univo.edu.sv  
Dirección: 4A. Calle Poniente, Barrio San Felipe, 705, San Miguel, San Miguel  
Teléfono: 26683700 NIT: 12173110810022  
NRC: 1028731 Actividad económica: EDUCACION

Receptor

Nombre: NELSON ELIAS REYES FLORES  
Correo electrónico: eenaareyes@gmail.com  
Dirección: Barrio el centro casa n°1  
Teléfono: 75037857 DUI: 08061228-5

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
				Suma de Ventas:			\$75.00
				Sumatoria de ventas:			\$75.00
				Sub-Total:			\$75.00
				IVA Retenido :			\$0.00
				Monto Total de la Operación:			\$75.00
				Total a Pagar:			\$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: 22.081