



**DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN SOCIAL
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

CARRERA:

ARQUITECTURA

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROPUESTA DE DISEÑO DE CICLOVIA EN EL CASCO URBANO DEL DISTRITO DE
CORINTO

RESPONSABLES:

MARTHA JUDITH POZO MEDRANO U20210242

GLADIS MARIA VASQUEZ CALDERON U20210330

MARCELO EDUARDO MONTEAGUDO LOZA U20210128

JONATHAN ANTONIO BARAHONA GUEVARA U20200126

CICLO:

02-2024

LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:

CIUDAD UNIVERSITARIA UNIVO, 27 DE JULIO DEL 2024

Índice.

I PARTES DEL PROYECTO.	3
1. UBICACIÓN DEL PROYECTO.	3
2. REGION	3
3. AREA DE EJECUCION.	3
4. LINEA DE ACCION DE VINCULACION SOCIAL.	3
5. DESCRIPCION.	4
6. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA.	4
7. JUSTIFICACION.	5
8. OBJETIVOS.	5
8.1 Objetivo general:	5
8.2 Objetivos específicos:	5
9. ACTIVIDADES.	6
10. METAS.	6
11. POBLACION BENEFICIADA.	7
12. HORARIOS DE TRABAJO.	7
13. PERIODO DE REALIZACION.	7
14. INSITUACIONES PARTICIPANTES	7
15. RECURSOS.	7
15.1 Humanos:	7
15.2 Materiales:	8
16. PRESUPUESTO	8
17. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.	8

I PARTES DEL PROYECTO.

1. UBICACIÓN DEL PROYECTO.

Nombre de la institución: Alcaldía de Corinto.

Dirección: B° El Centro primera avenida norte, frente Parque Central de Corinto
-Departamento de Morazán.

Teléfono: Tell 2658-1206.

Persona Responsable de supervisar al estudiante en la institución:

Arq. Carlos Roberto Bonillas Granados.

Cargo: Director del Distrito de Corinto.

2. REGION

Oriental.

3. AREA DE EJECUCION.

Arte Y Arquitectura.

4. LINEA DE ACCION DE VINCULACION SOCIAL.

Desarrollo Económico – Social.

5. DESCRIPCION.

- Identificación de áreas: Observación e identificación del lugar donde se realizará la propuesta de ciclovía como un plan conjunto a un reordenamiento urbano.
- Propuesta de diseño: Se desarrollará una propuesta de diseño de ciclovía adecuado para brindar a la comunidad un espacio funcional para la movilidad vial.
- Propuesta: Se presentará la propuesta del diseño de la ciclovía por medio de una presentación que conllevará un juego de planos, presentación del modelo 3D y renders.

En dicho proyecto se tomarán en cuenta las normativas necesarias para elaborar el diseño de ciclovía ya que se busca beneficiar a la población en términos de circulación y movilidad.

6. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA.

Por medio de la visita se pudo identificar:

- Señalización Vial Escasa.
- Alto Congestionamiento Vehicular.
- Espacio Reducido en calles principales.
- Mal estado de las calles propuestas para la ciclovía.
- Aceras peatonales ineficientes ya que cuentan con distintos niveles.
- Obstrucción de calles por comerciantes de la zona.
- Falta de espacios para estacionar.
- Irrespeto de las señales de tránsito existentes.

7.JUSTIFICACION.

El proyecto de diseño de ciclovía tiene como fin diseñar un espacio adecuado para la movilidad vial de la comunidad de la Ciudad de Corinto, Barrio Centro, tomando en cuentas normas requeridas para la propuesta de diseño.

Dicho proyecto beneficiará a la comunidad, ya que actualmente, la Ciudad de Corinto, Barrio Centro, cuenta con una problemática de movilidad, por lo cual, como uno de los planes de reordenamiento, se integrará la ciclovía para incentivar a la comunidad a hacer uso de la bicicleta para de este modo descongestionar las calles del Barrio Centro, y de igual modo pretende incentivar a los niños y jóvenes de la comunidad, el poder hacer uso de la bicicleta para poder asistir a sus respectivos centros escolares.

Como estudiantes de la carrera de arquitectura de la Universidad de Oriente se pretende plasmar los conocimientos adquiridos en las aulas a beneficio de la comunidad, realizando un análisis detallado y desarrollando propuestas que se acomoden a las necesidades requeridas para dicho proyecto de ciclovía.

8. OBJETIVOS.

8.1 Objetivo general:

- Diseñar una propuesta de diseño para una ciclovía que sea funcional y segura para las personas que la utilicen.

8.2 Objetivos específicos:

- Promover la movilidad sostenible.
- Aumentar el uso de la bicicleta como medio de transporte diario, reduciendo así la dependencia del automóvil y disminuyendo las emisiones de CO₂.

9. ACTIVIDADES.

- Visita de campo
- Presentación de propuestas
- Revisión de planos
- Diseño de ciclovía
- Elaboración 3d
- Renderización del proyecto
- Elaboración de presentación
- Presentación de proyecto

10. METAS.

Que la propuesta de diseño cumpla con una mejora a la comunidad como un sistema de circulación seguro, tanto que sea también una propuesta innovadora para el distrito de Corinto, cumpliendo con las normativas para el diseño de ciclovías y cubriendo de igual forma con las áreas necesarias por donde pasaría dicha ciclovía.

- El periodo a desarrollar la propuesta de diseño de ciclovía es del 29 de Julio al 30 de septiembre del 2024.
- Elaborar propuesta de diseño de ciclovía que cumpla con las normas técnicas de diseño, dicha propuesta se desarrollará del 29 de Julio al 18 de agosto del año 2024.
- Presentar avance de propuesta de diseño del 19 al 23 de agosto del 2024.
- Realizar correcciones (En caso hubiese) del 24 al 28 de agosto del 2024.
- Realizar volumen y renders del 1 al 15 de septiembre del 2024.
- Presentación de proyecto final 25 de septiembre del 2024.

11. POBLACION BENEFICIADA.

Población Total : 20,500	
Mujeres	Hombres
10,220	10,280

12. HORARIOS DE TRABAJO.

HORA	DIA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
AM		8:00 – 12:00	-----	-----	----	-----	-----	8:00 – 12:00
PM		---	1:00 – 4:00	1:00 – 4:00	1:00 – 4:00	1:00 – 4:00	1:00 – 4:00	-----

13. PERIODO DE REALIZACION.

Fecha de inicio: 03 Julio 2024

Fecha de finalización: 30 septiembre 2024

14. INSITUACIONES PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD DE ORIENTE.

ALCALDIA DE CORINTO

15. RECURSOS.

15.1 Humanos:

- 4 estudiantes de la carrera de arquitectura.
- Director del distrito de Corinto.
- Docentes de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura.

15.2 Materiales:

- 4 computadoras
- Porta planos.
- Software de diseño y modelado
- Instrumentos de medición.

16. PRESUPUESTO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
60	Alimentación	\$ 5. 00	\$300.00
100	Transporte	\$ 5.00	\$500.00
1,000	4 Colaboradores (500 horas c/u Los colaboradores son los estudiantes que realizan servicio social.	\$ 2.000.00	\$2,000.00
10	Otros, papelería, copias, impresiones, etc.	\$4.00	\$40.00
	Sub-Total		\$2,840.00
	Imprevistos (10%)		\$284.00
	TOTAL GENERAL		\$3,124.00

17. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

N°	ACTIVIDADES	MESES																			
		Julio				Agosto				Septiembre				Octubre				Septiembre			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Visita de campo.																				
2	Presentación de propuesta																				
3	Diseño de ciclovía																				
4	Elaboración de modelado 3d																				
5	Renderización del proyecto																				
6	Elaboración de la presentación																				
7	Presentación del proyecto																				

CONTACTO DE LOS ESTUDIANTES.

ALUMNO: JONATHAN ANTONIO BARAHONA GUEVARA

TELEFONO: 7572-1280

CORREO: jonathanbarahona752@gmail.com

ALUMNO: GLADIS MARIA VASQUEZ CALDERON

TELEFONO: 7520-6115


CORREO: vquezcalderongladismaria@gmail.com

UNIVO		DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRONICO FACTURA					
Código de Generación: A0992205-1E49-4A8F-803F-87D153383E4C				Método de Facturación: Transmisión normal			
Número de Control: DTE-01-A061F001-00000000048801				Tipo de Transmisión: Normal			
Sello de Recepción: 202477F94760BF14142A3D8E81DF8831C32027				Fecha y Hora de Generación: 26/07/2024 10:17:01			
Emisor				Receptor			
Nombre: UNIVERSIDAD DE ORIENTE				Nombre: GLADIS MARIA VASQUEZ CALDERON			
Correo electrónico: facturaselectronica@univo.edu.ve				Correo electrónico: vquezcalderongladismaria@gmail.com			
Dirección: 48, Calle Poniente, Barrio San Felipe, 705, San Miguel, San Miguel				Dirección: LOTTICACION BELLO AMANECER VILLANUEVO, SAN CARLOS, MORAZAN			
Teléfono: 26683700 NIT: 12173110810022				Teléfono: 75246115 DUI: 06533548-6			
NRC: 1628731 Actividad económica: EDUCACION							
Nº	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) DOLARES							
Condición de la Operación: CONTADO							
Observaciones: PAGO EN VENTANILLA							
Responsable por parte del emisor: LAURA ROSA GALAN HUEZO				Nº de Documento: 86.988			

MARTHA JUDITH POZO MEDRANO

TELEFONO: 6190-4519


CORREO: U20210242@UNIVO.EDU.SV

UNIVO		DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO FACTURA																																																																			
Código de Generación: FE99FFA-7B79-426D-9E02-F5F4DAB7F455 Número de Control: DTE-01-M001P001-00000000048850 Sello de Recepción: 2024CE214D8A91254A93B8B44F8B0F8D003JR5Z				Módulo de Facturación: Transmisión normal Tipo de Transmisión: Normal Fecha y Hora de Generación: 26/07/2024 11:50:58																																																																	
Emisor				Receptor																																																																	
Nombre: UNIVERSIDAD DE ORIENTE Correo electrónico: facturacionelectronica@univo.edu.sv Dirección: 4A, Calle Poniente, Barrio San Felipe, 705, San Miguel, San Miguel Teléfono: 26683700 NT: 12173110810022 NRC: 1028731 Actividad económica: EDUCACION				Nombre: MARTHA JUDITH POZO MEDRANO Correo electrónico: U20210242@univo.edu.sv Dirección: Urb. California, calle Los Angeles, casa 5-05, San Miguel, San Miguel Teléfono: 01904519 DUI: 05398771-4																																																																	
<table><thead><tr><th>N°</th><th>Cant.</th><th>Unidad</th><th>Descripción</th><th>Precio Unitario</th><th>Venta no sujeta</th><th>Venta exenta</th><th>Venta gravada</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1.00</td><td>Unidad</td><td>Aporte Social e inducción para servicio social PREGRADO (primera asignación)</td><td>\$75.0000</td><td>\$0.00</td><td>\$0.00</td><td>\$75.00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Suma de Ventas:</td><td></td><td></td><td>\$75.00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td>Sumatoria de ventas:</td><td></td><td>\$75.00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td>Sub-Total:</td><td></td><td>\$75.00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td>IVA Retenido :</td><td></td><td>\$0.00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td>Monto Total de la Operación:</td><td></td><td>\$75.00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td>Total a Pagar:</td><td></td><td>\$75.00</td></tr></tbody></table>				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		
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: NATALIA ARELY RODRIGUEZ SANTOS				N° de Documento: 87.039																																																																	

MARCELO EDUARDO MONTEAGUDO LOZA

TELEFONO: 7933-2603

CORREO: Monteagudoloza@gmail.com

UNIVO		DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO FACTURA																																																																			
Código de Generación: C93B869A-E1EC-43BF-1A7A9E7FD7A6 Número de Control: DTE-01-M001P001-00000000048900 Sello de Recepción: 202497B55FA37A5B49AB8624EA3F4E35F613WYFL				Módulo de Facturación: Transmisión normal Tipo de Transmisión: Normal Fecha y Hora de Generación: 26/07/2024 13:46:53																																																																	
Emisor				Receptor																																																																	
Nombre: UNIVERSIDAD DE ORIENTE Correo electrónico: facturacionelectronica@univo.edu.sv Dirección: 4A, Calle Poniente, Barrio San Felipe, 705, San Miguel, San Miguel Teléfono: 26683700 NT: 12173110810022 NRC: 1028731 Actividad económica: EDUCACION				Nombre: MARCELO EDUARDO MONTEAGUDO LOZA Correo electrónico: monteagudoloza@gmail.com Dirección: CANTON EL OBISPAJUELO, GUELEPA, SAN MIGUEL. Teléfono: 79332603 DUI: 06371100-0																																																																	
<table><thead><tr><th>N°</th><th>Cant.</th><th>Unidad</th><th>Descripción</th><th>Precio Unitario</th><th>Venta no sujeta</th><th>Venta exenta</th><th>Venta gravada</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1.00</td><td>Unidad</td><td>Aporte Social e inducción para servicio social PREGRADO (primera asignación)</td><td>\$75.0000</td><td>\$0.00</td><td>\$0.00</td><td>\$75.00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Suma de Ventas:</td><td></td><td></td><td>\$75.00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td>Sumatoria de ventas:</td><td></td><td>\$75.00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td>Sub-Total:</td><td></td><td>\$75.00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td>IVA Retenido :</td><td></td><td>\$0.00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td>Monto Total de la Operación:</td><td></td><td>\$75.00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td>Total a Pagar:</td><td></td><td>\$75.00</td></tr></tbody></table>				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		
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: LAURA ROSA GALAN HUEZO				N° de Documento: 87.091																																																																	