



Uleam
UNIVERSIDAD LAICA
ELOY ALFARO DE MANABÍ

**UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO” DE MANABÍ
EXTENSIÓN PEDERNALES**

PROYECTO DE VINCULACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

“Intervención territorial transdisciplinaria mediante la aplicación de la arquitectura y el urbanismo con criterios sostenibles e inclusivos en la costa norte del Ecuador”

DECANO

Ing. Derli Álava Rosado, PhD.

COORDINADOR DE CARRERA:


Arq. Simón Baque MSc.

LÍDER DEL PROYECTO:

Arq. Diego Zamora MSc.

CO-LÍDER DEL PROYECTO:

Arq. Luis Pinargote MSc.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
	Página 2 de 17	


ÍNDICE

Contenido

1. Identidad Institucional
2. Datos Generales
3. Análisis de la situación actual
 - 3.1. Diagnóstico
4. Antecedentes
5. Justificación
6. Proyectos relacionados y / o complementarios
7. Objetivos
 - 7.1. Objetivo de Desarrollo
 - 7.2. Objetivo General
 - 7.3. Objetivos Específicos
8. Metas
9. Actividades
10. Cronograma valorado de actividades
11. Duración del Proyecto
12. Beneficiarios
13. Equipo de Trabajo
14. Indicadores de resultados alcanzados: cualitativos y cuantitativos
15. Impactos
16. Autogestión y Sostenibilidad
17. Marco Institucional
18. Financiamiento del proyecto
19. Logros, Resultados o Productos esperados
 - 19.1. Proyección de producción científica
20. Metodología y estrategias
 - 20.1. Seguimiento y monitoreo del proyecto.
 - 20.2. Evaluación y resultados

Anexos

- Anexo 1: Financiamiento del proyecto
- Anexo 2: Matriz de Marco Lógico
- Anexo 3: Detalles de la Inversión total del proyecto
- Anexo 4: Cronograma valorado de tareas
- Anexo 5: Árbol de problemas

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
	Página 3 de 17	

1. Identidad Institucional

Misión

La universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí tiene la misión de formar profesionales competentes y emprendedores desde lo académico, la investigación, y la vinculación, que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la sociedad.

La Extensión Pedernales de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, es una institución comprometida a formar profesionales competentes basados en la investigación científica, vinculación con la colectividad, innovación y tecnología con oportunidades de igualdad, identidad cultural, protección al medio ambiente, valores éticos y morales para responder al mejoramiento de la calidad de vida del cantón Pedernales, la Provincia y el país.


Visión

Ser un referente nacional e internacional de Institución de Educación Superior que contribuye al desarrollo social, cultural y productivo con profesionales éticos, creativos, cualificados y con sentido de pertinencia.

El Campus Pedernales de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, será una institución moderna de reconocido prestigio y credibilidad que busca ser líder en la práctica del laicismo y en la formación de profesionales con dominio en la investigación científica y social, con manejo de sistemas productivos, comprometidos en la defensa del medio ambiente con capacidad en la solución de problemas con ética, solidaridad humana, justicia y paz para que contribuyan de manera activa y permanente en el desarrollo del cantón Pedernales, la Provincia y el País.

Objetivos estratégicos

Formar arquitectos competentes, innovadores y emprendedores con valores éticos, sensibilidad humana y comprometidos con la profesión, mediante el desarrollo de conocimientos, habilidades y destrezas fundamentadas en la investigación sobre delimitación, ordenamiento y armonización de la espacialidad territorial que contribuyan al mantenimiento y fortalecimiento de la identidad cultural y al mejoramiento de las condiciones de vida de la población presente y futura aplicando criterios de sostenibilidad y sustentabilidad bajo un enfoque biocéntrico para resolver problemas y necesidades espaciales territoriales que coadyuven a la consecución del Plan Nacional de Creación de Oportunidades 2021-2025 del Ecuador; con énfasis en hábitat, transferencia tecnológica, nuevos materiales, preservación del patrimonio y el ambiente.

 Uleam <small>UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ</small>	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3 Página 4 de 17

2. Datos generales:

DATOS GENERALES		
Nombre del Programa de Vinculación con la Sociedad: Proyecto de vinculación y emprendimiento.		
Nombre o Título del Proyecto: “Intervención territorial transdisciplinario mediante la aplicación de la arquitectura y el urbanismo con criterios sostenibles e inclusivos en la costa norte del Ecuador”.		
Nombre de la Facultad o Unidad Académica responsable: Uleam Extensión Pedernales	Carrera: Arquitectura	Tipo Proyecto: Vinculación y emprendimiento
Dominio Académico: Currículo de Dominio	Línea de Investigación: Urbanismo, Arquitectura, Ingeniería, Industria y construcción para el desarrollo sustentable	Convenio: -MADEBÚ -GAD MUNICIPAL PEDERNALES -MIDUVI -UNIDAD EDUCATIVA SAN GABRIEL DE GUACHAPELÍ -COPADE -HOLCIM
Área del conocimiento: 07 ingeniería, industria y construcción	Subárea del conocimiento: 073 arquitectura y Construcción	Subárea específica: 0731 arquitectura y urbanismo
Fecha Inicio Octubre del 2023 Fecha de Fin Planeado Año 2025		

Plan de Creación de Oportunidades 2021-2025 de Ecuador:


1.Eje económico:

Objetivo 1: Incrementar y Fomentar de manera inclusiva las oportunidades de empleo y las condiciones laborales.

2.Eje social:

Objetivo 7: Potenciar las capacidades de la ciudadanía y promover una educación innovadora, inclusiva y de calidad en todos los niveles

Objetivo 8: Generar nuevas oportunidades y bienestar para las zonas rurales, con énfasis en pueblos y nacionalidades.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3 Página 5 de 17

3.Eje de transición ecológica

Objetivo 12: Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.

COBERTURA Y LOCALIZACIÓN

Cobertura: Provincial	Zona de Planificación: Costa Norte del Ecuador.	Provincia: Manabí
Cantón: Pedernales	Parroquia: Pedernales Cojimíes Atahualpa 10 de agosto	Barrios: N/A
Cantón: Jama	Parroquia: Jama	Barrios: N/A
Cobertura: Provincial	Zona de Planificación: Costa Norte del Ecuador.	Provincia: Esmeraldas
Cantón: Muisne	Parroquia: Muisne Bolívar Daule Galera Quingue Salima San Francisco San Gregorio Chamanga	Barrios: N/A

INSTITUCIONES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO (DATOS DE LAS INSTITUCIONES EJECUTORAS)

Institución Gestora

Institución Gestora:

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí Extensión Pedernales

Ciudad:

Pedernales

Dirección:

Av. García Moreno y calle 2B

Página Web:

<https://carreras.uleam.edu.ec/extension-pedernales/>

Correo electrónico:

f.pedernales@uleam.edu.ec

Número de Teléfono:

(05) 268-0101


Aliados Estratégicos:

Institución Aliada al proyecto:

GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN PEDERNALES


Ciudad:

Dirección:

 Uleam <small>UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ</small>	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3 Página 6 de 17

Cantón Pedernales		Calle Los Ríos entre Machala y Ambato.	
Página Web: https://pedernales.gob.ec/	Correo electrónico: comunicacion@pedernales.gob.ec	Número de Teléfono: 099 467 9966	
Institución Aliada al proyecto: GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN JAMA			
Ciudad: Cantón Jama		Dirección: Av. 20 de Marzo y Pacífico Centeno esquina.	
Página Web: https://jama.gob.ec/	Correo electrónico: municipiojama@hotmail.com	Número de Teléfono: 098 301 3568	
Institución Aliada al proyecto: GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN MUISNE			
Ciudad: Cantón Muisne		Dirección: Isidro Ayora y Vargas Torres Muisne, Esmeraldas	
Página Web: https://gadmuine.gob.ec/	Correo electrónico: comunicacion@gadmuine.gob.ec	Número de Teléfono: (06) 248-0286	
Institución Aliada al proyecto: MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA (MIDUVI)			
Ciudad: Cantón Portoviejo		Dirección: Vicente Macias, y Calle Manuel R.	
Página Web: https://www.gob.ec/miduvi	Correo electrónico: N/A	Número de Teléfono: 593-2 298-3600	
Institución Aliada al proyecto: HOLCIM			
Ciudad: Manta		Dirección: Km. 5.5, Via Manta - Montecristi	
Página Web: https://www.holcim.com.ec/	Correo electrónico: ecuador@holcim.com	Número de Teléfono: (05) 231-8756	
Beneficiarios: Conglomerados sociales, barriales y comunidades que forman parte de la costa norte del Ecuador de los 3 cantones a intervenir.			

Monto		
Presupuesto aporte ULEAM: \$10.000	Presupuesto aporte Aliados Estratégicos: \$0.00	Presupuesto Total: \$10.0000

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
	Página 7 de 17	

Plazo de ejecución	
Duración en periodos académicos: 2023_2 / 2024_1 / 2024_2 / 2025_1	Estado: Nuevo

3. Análisis de la Situación Actual

3.1. Diagnóstico

El calentamiento global es uno de los mayores retos a los que se enfrenta la humanidad hoy en día y en consecuencia este además de afectar a la biodiversidad, el clima y los recursos naturales, también está teniendo importantes repercusiones en la construcción y la arquitectura. (Alobuild, 2023).


En la actualidad los centros poblados ubicados en la zona costera del norte de Ecuador se han visto afectados por el cambio climático, lo cual es una realidad y se puede verificar en altos grados de temperatura alcanzados al igual que los niveles de precipitaciones y en efecto la humedad generada por estos fenómenos, a esto se le suma la gravedad de fenómenos meteorológicos extremos como son; inundaciones y las sequías, eventos que están poniendo a prueba la capacidad de los edificios y las ciudades para soportar los efectos del calentamiento global.

Por otro lado, el desconocimiento de la población forma parte de la problemática debido a que en su gran mayoría ignoran las consecuencias del cambio climático y las causas que llevan a dicha situación. Por eso es importante explicar y dar a conocer cómo la arquitectura, el urbanismo inclusivo y sostenible, además de otras disciplinas pueden crear una resistencia al cambio climático y mitigar sus efectos con propuestas que ayuden a la sostenibilidad y la resiliencia de las zonas a intervenir.

Entrando al tema académico, en la ciudad de Pedernales se implanta la UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO DE MANABÍ” con su carrera de ARQUITECTURA que a su vez posee un alcance hacia toda la costa norte del Ecuador teniendo así estudiantes de Jama, Muisne entre otros centros poblados, en tal virtud resulta primordial abordar esta situación desde la academia con la finalidad de elaborar estrategias y proyectos multidisciplinarios que traigan en consecuencia actividades que puedan mitigar esta situación y así se vincule la universidad con la ciudadanía para buscar metas sostenibles y de bienestar común.

Es conocido que los cantones y parroquias cuentan con su Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDyOT) sin embargo es importante mencionar que las evidencias de una aplicación de arquitectura y urbanismo sostenible no se logran apreciar a una escala que hagan la diferencia con respecto a la problemática, si bien uno de los motivos se los puede atribuir al tema presupuestario también se puede evidenciar un descuido especialmente hacia las comunidades costeras que limitan con el Océano Pacífico, las cuales y en base a un diagnóstico desde las cátedras de Antropometría se palpa una realidad diferente a los cascos urbanos, los cuales también exponen debilidades en menor grado en el eje de criterios y estrategias de sostenibilidad.

Básicamente no existe un proyecto multidisciplinario que permita implementar estrategias arquitectónicas y urbanas con criterios que apunten a la sostenibilidad de estos centros

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
	Página 8 de 17	

poblados. Por lo mencionado y mediante un diagnóstico previo se puede arrojar productos que sean primordiales para sus habitantes y a su vez que estos sean capaces de generarlos o darles el debido mantenimiento a través de capacitaciones que les permitan tener algún tipo de emprendimiento que sea amigable con el medio ambiente y que apunte hacia el objetivo de desarrollo sostenible (ODS) 11; ciudades y comunidades sostenibles.

4. Antecedentes

Desde que surgió el concepto de «construcción ecológica» en los años 60 y 70, la arquitectura sostenible se ha convertido en una de las tendencias arquitectónicas de más rápido crecimiento en el mundo ecológico hoy en día. (Arquima, 2018).


La idea detrás de la arquitectura sostenible es utilizar solo técnicas y materiales respetuosos con el medio ambiente durante el proceso de construcción, tener en cuenta las condiciones del sitio, incorporándolos al diseño siempre que sea posible, y buscar minimizar el impacto negativo de los edificios a través del consumo eficiente de energía y el espacio de desarrollo. (Arquima, 2018).

Por otro lado, la Agenda 2030 se enfrenta a un desafío sumamente amplio el cual es dejar de centrarse en los promedios y profundizar el análisis en lo que se está dejando atrás dentro de los programas y políticas de desarrollo. Este valor no solo debe radicar en cifras, sino en acciones mediante el apoyo de la sociedad civil.

Desde esta mirada, la Agenda 2030 tiene como uno de sus principios fundamentales para terminar con las desigualdades, la exclusión y la injusticia. Esto se traduce en incluir en los planes y políticas a los grupos en situación de vulnerabilidad e históricamente marginados a participar activamente en los procesos de desarrollo para alcanzar el desarrollo sostenible de forma integral. (Andrade, A; Peña, C. 2018).

No dejar a nadie atrás es un concepto que va más allá de erradicar la pobreza, involucra generar las condiciones adecuadas para que todas las voces sean escuchadas, empoderar a todos quienes forman parte del proceso, desarrollar las capacidades necesarias para medir la eficiencia de la implementación de los ODS, fortalecer el conocimiento de los jóvenes para enfrentar los retos modernos, combatir las desigualdades e inequidades en todas sus formas e involucrar al territorio en la debate y acciones para el desarrollo. Estos son aspectos fundamentales para garantizar la prosperidad y mejora de las condiciones de vida de todas las personas. (Andrade, A; Peña, C. 2018).

Las ciudades costeras suelen vivir en su gran mayoría del turismo, hospedaje, gastronomía y la pesca, no obstante, y por lo general no cuentan con estrategias claras que puedan ser aplicadas desde la sostenibilidad y ser generadas a través de la arquitectura y el urbanismo que a su vez debe ser inclusivo con todos los ciudadanos sean propios y extraños. Por este motivo desde la carrera de arquitectura de la ULEAM extensión Pedernales se acoge y se apropia un papel importante por parte de los estudiantes y docentes para desempeñar planes que contribuyan a la sostenibilidad y así poder resistir los impactos del cambio climático, proteger a las personas y reducir el riesgo de daños materiales y económicos. Estas estrategias se fundamentan con análisis territoriales que brinden un mapa de problemas a ser resueltos mediante productos tangibles que se encuentran faltantes en las comunidades o que requieren una potenciación

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
	Página 9 de 17	

para volver a funcionar o hacerlo de mejor manera y así ir cambiando la cara de los sectores costeros de la zona norte del Ecuador, esto abordando aspectos de capacitaciones, paisajismo, arquitectura y urbanismo sin dejar cerrada la puerta a otras disciplinas que quieran sumarse al proyecto para unir fuerzas en la búsqueda de una meta que apunte hacia la llegada de comunidades sostenibles.

Sin duda es un gran papel que deben efectuar los arquitectos y que además de incluir técnicas de diseño y construcción sostenibles, también aborda el uso de materiales y tecnologías más eficientes y resistentes, y una correcta planificación urbana que sea inclusiva. Pero su impacto va más allá de simplemente construir edificios sostenibles también pueden educar a otros sobre la importancia de la sostenibilidad en la construcción y trabajar con ellos para lograr un futuro más verde.

5. Justificación


La costa norte del Ecuador cuenta con una gran cantidad de playas y atractivos turísticos naturales y es además un sector pesquero artesanal importante, sin embargo, estas ciudades se han enfrentado desafíos significativos debido al terremoto 2016 y la pandemia de COVID-19 (Herrera et al. 2017).

Las playas de Pedernales, Jama, Muisne y de otros cantones de la costa norte del Ecuador poseen un gran potencial turístico, pero lamentablemente no se han implementado estrategias desde el aspecto arquitectónico y urbano que sean sostenibles y que potencien mucho más estas localidades al mismo tiempo que se mejore o contribuye a la calidad de vida de los ciudadanos.

Entre las principales problemáticas y deficiencias se puede apreciar:

- Vulnerabilidad de la vivienda; mejoras de su funcionalidad, flexibilidad y progresividad de espacios, forma o estética, y adaptación a las condiciones climáticas y contexto.
- Diseño para mejora de accesibilidad de personas con capacidades especiales.
- Técnicas de construcción, correcto uso de materiales, y medidas para mitigar riesgos en viviendas con características precarias.
- Consideraciones para la construcción de vivienda y hábitat sostenible, amigables con el ambiente.
- Identificación de requerimientos para proyectar un hábitat adecuado y saludable que involucre la participación de la comunidad, el empoderamiento de los conocimientos transferidos y su posterior aplicación.
- Criterios compartidos con el conglomerado social, con enfoque de arquitectura popular, para el mejoramiento y planteamiento de nuevos espacios públicos (plazas, parques recreativos, áreas deportivas, áreas comunales, áreas de integración, etc.) y mobiliarios urbanos en zonas vulnerables, en concordancia con las necesidades objetivas según los diferentes grupos existentes.

Como facultad de arquitectura, la responsabilidad es mayor debido a que estamos entre las primeras líneas para gestionar cambios positivos basados en la arquitectura y el urbanismo

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 10 de 17

sostenible que contribuyan a intervenciones territoriales y específicas como procesos con características innovadoras, que articulen capacidades de instituciones y actores sociales, para la atención de problemas comunes u oportunidades de desarrollo urbano y rural sostenible, desde una perspectiva territorial.

Por este motivo es crucial que se lleven a cabo proyectos que fomenten el aprendizaje teórico y práctico de la arquitectura y el urbanismo sostenible con productos que sean tangibles y que aporten a la producción científica de la universidad. Desde la teoría se justifica con la trasmisión de conocimientos hacia grupos sociales u organizaciones de la zona costera del Ecuador que tenga como fin un bienestar común y no particular, esto a través de capacitaciones.

Así mismo los diagnósticos territoriales forman una parte fundamental en una intervención ya sea de carácter urbana o rural, de tal forma que se pueda organizar el territorio para determinar qué proyectos podrían ser ejecutados de una manera física, tangible y práctica pero basados en una socialización previa que genera la vinculación con la comunidad y que al mismo tiempo los incentive a participar activamente del proceso investigativo, de diagnóstico y de ejecución.

En relación a lo anterior, este proyecto se encuentra alineado con los ejes del Plan de Creación de Oportunidades 2021-2025 de Ecuador en sus objetivos; 1, 7,8 y 12 al igual que el objetivo 11 de los llamados ODS (objetivos de desarrollo sostenible.)

Los resultados del proyecto propuesto generarán una conexión importante entre las entidades públicas o privadas y la comunidad local. Para lograr el éxito del proyecto, se necesitará el apoyo y la colaboración de los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADS), y las demás instituciones ya mencionadas con anterioridad.


Es responsabilidad de los estudiantes de arquitectura utilizar su conocimientos y habilidades para abordar de manera oportuna las necesidades específicas de las poblaciones, mediante la aplicación de arquitectura y urbanismo sostenible. Además, estas actividades permitirán a los estudiantes desarrollar otras habilidades valiosas para su futuro y proponer soluciones para los problemas que afectan a la sociedad en general, incluyendo la comunidad universitaria.

Por todo lo expuesto y en virtud del aprendizaje constante el proyecto también se justifica desde las trasmisión de conocimientos hacia los beneficiarios con la finalidad de que puedan replicar los criterios teóricos y prácticos en la comunidad, así mismo se incentiva al aprendizaje de los criterios sostenibles desde la unidades académicas a través de capacitaciones o incluso la retroalimentación con las instituciones involucradas

6. Proyectos relacionados y / o complementarios

Este proyecto es transdisciplinario con el fin de que logre relacionarse con otros proyectos vinculados a la institución y la comunidad en los que se busque mejorar la calidad de vida de la población costera de la zona norte del Ecuador.

Además, tiene como complemento el proyecto de investigación de la carrera de arquitectura que lleva el nombre; “Estrategias para la Implementación de la Arquitectura y Urbanismo

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 11 de 17

Sostenible en la Costa Norte del Ecuador”, vale la pena mencionar que este proyecto fue aprobado en el año 2022 y su vigencia es hasta el año 2026.

Así mismo se enlaza con el proyecto de vinculación de la facultad de Arquitectura en la matriz; “Hábitat saludable y diagnóstico de apoyo logístico territorial en período de contingencia”

7. Objetivos

7.1 Objetivo de desarrollo


7.1.1 ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles:

Conseguir ciudades y comunidades sostenibles, a través del acceso de toda la población a viviendas, servicios básicos y medios de transporte adecuados, asequibles y seguros, especialmente para las personas en situación de vulnerabilidad y fomentando en las ciudades la reducción del impacto medioambiental, las zonas verdes y espacios públicos seguros e inclusivos, un urbanismo sostenible y una mejora de las condiciones en los barrios marginales. Además, se busca preservar el patrimonio cultural y natural del mundo, hacer frente a los impactos de los desastres naturales en los asentamientos humanos y fortalecer el vínculo entre las zonas urbanas y rurales para generar un desarrollo que beneficie a ambas.

Agenda de Desarrollo Sostenible de la ONU-2030	Plan Nacional de Creación de Oportunidades 2021-2025 del Ecuador
ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles	Objetivo 1: Incrementar y Fomentar de manera inclusiva las oportunidades de empleo y las condiciones laborales.
	Objetivo 7: Potenciar las capacidades de la ciudadanía y promover una educación innovadora, inclusiva y de calidad en todos los niveles
	Objetivo 8: Generar nuevas oportunidades y bienestar para las zonas rurales, con énfasis en pueblos y nacionalidades.
	Objetivo 12: Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.

7.2 Objetivo General

Mejorar las condiciones de habitabilidad de los sectores a intervenir y que forman parte del presente proyecto impulsando un crecimiento sostenible a través de estrategias urbanas, arquitectónicas y transdisciplinarias que fomenten la práctica de los estudiantes de la carrera de arquitectura hacia una vinculación con la sociedad con formas de emprendimiento.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 12 de 17

7.3 Objetivos Específicos

1. Realizar un análisis de solicitudes y diagnóstico de las necesidades arquitectónicas y urbanísticas del proyecto de investigación y/o de los cantones o sectores a intervenir para generar un banco de proyectos y priorizar la atención en base al grupo de trabajo.
2. Definir la necesidad arquitectónica o urbanística para dar inicio al proceso de diseño respectivo.
3. Generar anteproyectos y proyectos definitivos aplicando todos los conocimientos adquiridos de las diferentes asignaturas y adaptándolos al contexto de la problemática.
4. Ejecutar acciones teóricas (socializaciones y capacitaciones) y prácticas que resuelvan las problemáticas de los sectores a intervenir.

8. Metas

8.1 Meta por el Objetivo de desarrollo sostenible:

Capacitación a la ciudadanía o grupos sociales de los sectores a intervenir para contribuir a tener ciudades sostenibles, inclusivas y resilientes desde la trasmisión y actualización de información hacia ellos.

Unidad de medida: Número de capacitaciones dadas y número de personas capacitadas mediante la constancia de actas de asistencia.

8.2 Meta por el Objetivo general:

Mejorar las condiciones de habitabilidad de los sectores a intervenir, específicamente en la costa norte del Ecuador.

Unidad de medida: Cantidad de sectores intervenidos con la población beneficiada de manera directa.

8.3 Metas por Objetivos específicos:


Meta de objetivo específico#1: Generar un banco de solicitudes y necesidades de proyectos arquitectónicos y urbanísticos de las áreas a intervenir para poder abordar las problemáticas con prioridades y de manera organizada.

Unidad de medida: Numero de solicitudes y necesidades relacionadas con la arquitectura y urbanismo, estas serán enlistadas en un archivo de Excel.

Meta de objetivo específico#2: Cumplir con el proceso de diseño respectivo referido a la necesidad o la problemática del sector a intervenir

Unidad de medida: Hoja de ruta de actividades específicas que se incluyen en el proceso de diseño.

Meta de objetivo específico#3: Generación de planos y componentes arquitectónicos, urbanísticos para cada proyecto que dé solución a una problemática.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 13 de 17

Unidad de medida: Cantidad de anteproyectos y proyectos realizados por parte de los estudiantes que se encuentran en el proceso de vinculación.

Meta de objetivo específico#4: Socialización de los proyectos y capacitación sobre aspectos de la ejecución de los mismos o sobre temas arquitectónicos que puedan generar emprendimientos.

Unidad de medida: Número de socializaciones y capacitaciones que contribuyan al desarrollo sostenible y emprendimiento de los sectores a intervenir.

9. Actividades


CUADRO DE ACTIVIDADES POR OBJETIVO ESPECÍFICO	
OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES
1. Realizar un análisis de solicitudes y diagnóstico de las necesidades arquitectónicas y urbanísticas del proyecto de investigación y/o de los cantones o sectores a intervenir para generar un banco de proyectos y priorizar la atención en base al grupo de trabajo.	<ul style="list-style-type: none"> - Conformación y presentación del equipo de trabajo del proyecto de vinculación de la carrera - Identificación de los sectores a intervenir - Revisión y Generación de un banco de proyectos y solicitudes. - Elaboración de informe técnico de diagnóstico del o los sectores a intervenir.
2. Definir la necesidad arquitectónica o urbanística para dar inicio al proceso de diseño respectivo.	<ul style="list-style-type: none"> - Asistir al sitio de intervención para socializar con los beneficiarios el proyecto de vinculación, el proceso de diseño y obtener una lista de necesidades. - Análisis de sitio para considerar estrategias formales, funcionales y contextuales en el diseño. - Recopilar información necesaria de parte de los aliados estratégicos que puedan tener respecto al sitio a intervenir. - Iniciar el diseño
3. Generar anteproyectos y proyectos definitivos aplicando todos los conocimientos adquiridos de las diferentes asignaturas y adaptándolos al contexto de la problemática.	<ul style="list-style-type: none"> - Generar planos arquitectónicos, urbanos, de detalles, estructurales, de instalaciones que se complementen para obtener diseños formalmente estéticos y funcionales. - Generar elementos audiovisuales que permitan entender de una mejor manera el diseño realizado - Ejecutar socializaciones de los proyectos realizados con los beneficiarios de los mismos en los diferentes sectores.
4. Ejecutar acciones teóricas (socializaciones y capacitaciones) y prácticas que resuelvan las problemáticas de los sectores a intervenir.	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño de los contenidos temáticos para las socializaciones y capacitaciones. - Elaboración de materiales educativos y recursos audiovisuales para las socializaciones y capacitaciones. - Ejecución de socializaciones y capacitaciones teóricas y prácticas sobre los proyectos realizados o de temas enlazados a la arquitectura y el urbanismo. - Informar y concientizar a la ciudadanía de los sectores a intervenir sobre la sostenibilidad ambiental y el cambio climático.

10. Cronograma valorado de actividades

Ver Anexo

11. Duración del proyecto y vida útil

La duración del proyecto se extiende durante dos años, abarca CUATRO periodos académicos (2023-2, 2024-1, 2024-2, 2025-1). Sin embargo, este proyecto presenta las bases para la

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 14 de 17

continuación de la aplicación de estrategias sostenibles a través de la arquitectura, el urbanismo y otras disciplinas que contribuyan a la ejecución del ODS 11; Ciudades y comunidades sostenibles.

La vida útil del proyecto dependerá de la participación de los actores locales en el bienestar de su comunidad, así como del apoyo académico con el sector público para llegar a la ciudadanía.

12. Beneficiarios

12.1 Beneficiarios directos

Con la ejecución del presente proyecto se beneficiarán los ciudadanos que formen parte de las zonas que sean intervenidas en la costa norte del Ecuador, con los cuales se pretende socializar la importancia de sostenibilidad con respecto al cambio climático y las estrategias que se pueden aplicar desde la arquitectura, el urbanismo y otras disciplinas que se puedan unir en el proceso de vinculación.

La cantidad de beneficiarios directos es directamente proporcional a los sitios que vayan interviniendo durante el periodo del proyecto de vinculación y lo cual será medido por cada proyecto o actividad que se realice.

12.2 Beneficiarios Indirectos.

Los beneficiarios indirectos de este proyecto serán los estudiantes de la carrera de arquitectura, quienes tendrán la oportunidad de trabajar en equipo y prepararse para enfrentar desafíos profesionales en el futuro. El objetivo principal de esta iniciativa es fomentar el desarrollo de habilidades teóricas y prácticas en los estudiantes para que se conviertan en profesionales altamente competitivos.

Se proyecta la participación de 40 a 50 estudiantes durante el periodo de duración del proyecto de vinculación.

13. Equipo de Trabajo

13.1.- Docentes que conforman la Comisión de Vinculación en la extensión Pedernales


Los Docentes a cargo de la supervisión del trabajo de vinculación son los que conforman la comisión de Vinculación dentro de la extensión Pedernales. Además, de la coordinación de la carrera de Arquitectura. Así mismo los docentes a cargo de este proyecto deben tener experiencia en el manejo y ejecución de proyectos arquitectónicos y urbanos, además de experiencia la recolección de datos en campo.

13.2.- Perfiles de los docentes Líderes del presente Proyecto:

- **Líder del proyecto/ Miembro de comisión de vinculación/ Miembro de proyecto de Investigación arquitectura:**

Arq. Diego Javier Zamora Sánchez:

Con título de Arquitecto graduado en la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM); con maestría en Urbanismo con Mención en Gobernanza y Planificación Urbana con Enfoque al

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
	Página 15 de 17	

Cambio Climático obtenida en la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE); y con experiencia en el campo particular del diseño y construcción, además de la función pública con cargos desde Planificador de Proyectos, Comisario de Construcciones, Jefe de Avalúos y Catastros y Director de Planificación en el GAD MUNICIPAL del cantón La Concordia.

- **Co-Líder del proyecto/ Miembro de comisión investigación/ Miembro de proyecto de Vinculación:**

Arq. Luis Angel Pinargote Pico:

Con título de Arquitecto graduado en la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM) en el 2016, con Maestría en Estudios Avanzados en Arquitectura; Especialidad en Urbanismo por la Universidad Politécnica de Catalunya – España (UPC) en el 2019. Experiencia en el campo del diseño y construcción, en consultorías públicas de proyectos, PDOTS y PUGS, mediante empresa privada. Cargo Público como técnico de Planificación Territorial, en el Observatorio Territorial (ULEAM) y Director de Planificación y Ordenamiento Territorial en el GAD Bolívar.

Profesor a tiempo completo, Universidad Laica Vicente Rocafuerte (ULVR), impartiendo las cátedras de Diseño urbano ambiental y Proyecto arquitectónico III. Docente a tiempo completo por la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM) Extensión Pedernales, impartiendo las cátedras de Medios de expresión y representación, Taller de plástica arquitectónica, Dibujo Arquitectónico, Instalaciones sanitarias, Historia de la arquitectura I, Instalaciones eléctricas. Director de Proyectos Arquitectónicos en ludus arquitectura

- **Estudiantes:**

Estudiantes de 7mo semestre EN ADELANTE pertenecientes a la carrera de Arquitectura de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí extensión Pedernales, a continuación, se expone la cantidad de estudiantes de por periodos:

PERÍODO 2023 – 2						
#	NOMBRE	CÉDULA	PERIODO DE INICIO	PERIODO DE CULMINACION	HORAS POR PERIODO	HORAS TOTALES
1	CUENCA JARAMILLO GENESIS LEONELA		2023-2	2024-1	72	144
2	DÍAZ MENDOZA DOMENICA NICOLE		2023-2	2024-1	72	144
3	JIMENEZ CASTILLO CARLA ARACELY		2023-2	2024-1	72	144
4	LOOR PALMA DEIVIS JOSUE		2023-2	2024-1	72	144
5	PARRAGA GILER LUIS ANTONIO		2023-2	2024-1	72	144
PERÍODO 2024 -1						
#	NOMBRE	CÉDULA	SEMESTRE DE INICIO DE VINCULACIÓN	HORAS POR CUMPLIR EN 7MO	HORAS POR CUMPLIR EN 8VO	HORAS TOTALES
1	CUENCA JARAMILLO GENESIS LEONELA		2023-2	2024-1	72	144
2	DÍAZ MENDOZA DOMENICA NICOLE		2023-2	2024-1	72	144
3	JIMENEZ CASTILLO CARLA ARACELY		2023-2	2024-1	72	144
4	LOOR PALMA DEIVIS JOSUE		2023-2	2024-1	72	144


5	PARRAGA GILER LUIS ANTONIO		2023-2	2024-1	72	144
6	ALDAS ORTIZ LISETH ADRIANA		2024-1	2024-2	72	144
7	BASTIDAS LLANGARI WILLIAM ARMANDO		2024-1	2024-2	72	144
8	CALDERON VARGAS ANDRES WLADIMIR		2024-1	2024-2	72	144
9	FARIAS ZAMBRANO SUSY MAYERLY		2024-1	2024-2	72	144
10	GARCIA GARCIA INGRID JAMILET		2024-1	2024-2	72	144
11	GUANUCHI NAULA EVELYN VIVIANA		2024-1	2024-2	72	144
12	LOPEZ FALCONEZ MANUEL ISIDRO		2024-1	2024-2	72	144
13	NARANJO ZAMBRANO CARLA ISABEL		2024-1	2024-2	72	144
14	OLIVES BARRE JOSE JHOVANNY		2024-1	2024-2	72	144
15	SEMANATE MEJIA HEIDY NICOLE		2024-1	2024-2	72	144
16	SOLEDISPA ZAMBRANO KASANDRA GISSEL		2024-1	2024-2	72	144
17	SORNOZA ZAMBRANO JOSE EDUARDO		2024-1	2024-2	72	144
18	TOAPANTA VERA JOHNNY MIGUEL		2024-1	2024-2	72	144
19	URQUIZO TOCAGON ANDERSON DAVID		2024-1	2024-2	72	144
20	VELIZ MACIAS LUIS MIGUEL		2024-1	2024-2	72	144
21	ZAMBRANO QUIROZ ANTHONY AQUILES		2024-1	2024-2	72	144

PERÍODO 2024 -2

1	ALDAS ORTIZ LISETH ADRIANA		2024-1	2024-2	72	144
2	BASTIDAS LLANGARI WILLIAM ARMANDO		2024-1	2024-2	72	144
3	CALDERON VARGAS ANDRES WLADIMIR		2024-1	2024-2	72	144
4	FARIAS ZAMBRANO SUSY MAYERLY		2024-1	2024-2	72	144
5	GARCIA GARCIA INGRID JAMILET		2024-1	2024-2	72	144
6	GUANUCHI NAULA EVELYN VIVIANA		2024-1	2024-2	72	144
7	LOPEZ FALCONEZ MANUEL ISIDRO		2024-1	2024-2	72	144
8	NARANJO ZAMBRANO CARLA ISABEL		2024-1	2024-2	72	144
9	OLIVES BARRE JOSE JHOVANNY		2024-1	2024-2	72	144
10	SEMANATE MEJIA HEIDY NICOLE		2024-1	2024-2	72	144
11	SOLEDISPA ZAMBRANO KASANDRA GISSEL		2024-1	2024-2	72	144
12	SORNOZA ZAMBRANO JOSE EDUARDO		2024-1	2024-2	72	144
13	TOAPANTA VERA JOHNNY MIGUEL		2024-1	2024-2	72	144
14	URQUIZO TOCAGON ANDERSON DAVID		2024-1	2024-2	72	144
15	VELIZ MACIAS LUIS MIGUEL		2024-1	2024-2	72	144
16	ZAMBRANO QUIROZ ANTHONY AQUILES		2024-1	2024-2	72	144

17	ALVARADO MOREIRA CARLA DAYANA		2024-2	2025-1	72	144
18	ANRANGO CASCO JORDAN MICHAEL		2024-2	2025-1	72	144
19	BRAVO GILER ARIANA NICOLE		2024-2	2025-1	72	144
20	CARVAJAL HINOJOSA JENNIFER ALEJANDRA		2024-2	2025-1	72	144
21	CHOEZ MACIAS KEVIN LEONARDO		2024-2	2025-1	72	144
22	GARCIA JAMA ROSA JANELA		2024-2	2025-1	72	144
23	LEONES ZAMBRANO OLIVER CRISTOPHER		2024-2	2025-1	72	144
24	MARQUEZ ORTIZ JOHANA MALLERLY		2024-2	2025-1	72	144
25	MERA QUIROZ NATHALY PIEHERINA		2024-2	2025-1	72	144
26	REZABALA REZABALA NURIS NAYELI		2024-2	2025-1	72	144
27	ROBLES VEGA OLIVER MATHIAS		2024-2	2025-1	72	144
28	VELEZ BONE VICTOR VICENTE		2024-2	2025-1	72	144
29	VELEZ GANAN ROBERTH EDISON		2024-2	2025-1	72	144
PERÍODO 2025 -1						
1	ALVARADO MOREIRA CARLA DAYANA		2024-2	2025-1	72	144
2	ANRANGO CASCO JORDAN MICHAEL		2024-2	2025-1	72	144
3	BRAVO GILER ARIANA NICOLE		2024-2	2025-1	72	144
4	CARVAJAL HINOJOSA JENNIFER ALEJANDRA		2024-2	2025-1	72	144
5	CHOEZ MACIAS KEVIN LEONARDO		2024-2	2025-1	72	144
6	GARCIA JAMA ROSA JANELA		2024-2	2025-1	72	144
7	LEONES ZAMBRANO OLIVER CRISTOPHER		2024-2	2025-1	72	144
8	MARQUEZ ORTIZ JOHANA MALLERLY		2024-2	2025-1	72	144
9	MERA QUIROZ NATHALY PIEHERINA		2024-2	2025-1	72	144
10	REZABALA REZABALA NURIS NAYELI		2024-2	2025-1	72	144
11	ROBLES VEGA OLIVER MATHIAS		2024-2	2025-1	72	144
12	VELEZ BONE VICTOR VICENTE		2024-2	2025-1	72	144
13	VELEZ GANAN ROBERTH EDISON		2024-2	2025-1	72	144
14	BASURTO CARREÑO JULIANA YAMILET		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
15	CARRILLO RUEDA ANTHONY MARCELO		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
16	CEDEÑO JAMA JACINTA ELOISA		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
17	CONFORME ZAMBRANO STEYER GABRIEL		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
18	DOMINGUEZ BRIONES SANDRA BELEN		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144

19	GARCIA ALCIVAR ARACELY DOLORES		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
20	GARCIA FIGUEROA KENETH RAUL		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
21	GILCES CEDEÑO GENESIS NOEMI		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
22	GONZALEZ RAMIREZ VICTOR ENRIQUE		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
23	KUASQUER VILLALVA SHECITH MARCELA		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
24	LOPEZ MEJIA MOISES ARTURO		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
25	MACIAS ZAMBRANO DELIA AMALIA		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
26	MARQUEZ ORTIZ JOHANA MALLERLY		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
27	MENDOZA VALDEZ JEREMY VALENTIN		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
28	MERA QUIROZ NATHALY PIEHERINA		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
29	MOLINA DALGO CRISTOPHER NICOLAS		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
30	MOREIRA NAPA ZOILA JULENNY		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
31	PUPIALES GUERRERO DAYANA MISHHELL		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
32	REZABALA REZABALA NURIS NAYELI		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
33	RIVERA MARQUEZ BRYAN ALEJANDRO		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
34	ROBLES VEGA OLIVER MATHIAS		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
35	SIGCHA TUAPANTA LUIS JAVIER		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
36	SUAREZ VELEZ EDDY OMAR		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
37	VARGAS SOLORZANO JOSE RODOLFO		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
38	VELEZ GANAN ROBERTH EDISON		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144
39	VILLA DELGADO YOYFRE DANIEL		2025-1	SE DEBE RENOVAR PROYECTO	72	144


	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3 Página 19 de 17

14. Indicadores de resultados alcanzados: cualitativos y cuantitativos

Indicadores de resultados por cada objetivo		
Tipo de objetivo	Objetivo	Indicador
Objetivo de desarrollo sostenible	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles	Cualitativo: Aumento en la conciencia y compromiso de los sectores a intervenir con respecto a la sostenibilidad y el cambio climático, medida a través de encuestas y entrevistas.
Objetivo general	Mejorar las condiciones de habitabilidad de los sectores a intervenir y que forman parte del presente proyecto impulsando un crecimiento sostenible a través de estrategias urbanas, arquitectónicas y transdisciplinarias que fomenten la práctica de los estudiantes de la carrera de arquitectura hacia una vinculación con la sociedad y formas de emprendimiento.	Cuantitativo: Número de personas beneficiadas con el proyecto de vinculación. Cuantitativo: Número de actividades realizadas desde el punto de vista arquitectónico y del urbanismo sostenible. Cuantitativo: Número de productos tangibles e intangibles entregados. Cualitativo: Niveles de satisfacción por parte de la población beneficiada con el proyecto de vinculación, es medible mediante encuestas y entrevistas.
Objetivos específicos	1. Realizar un análisis de solicitudes y diagnóstico de las necesidades arquitectónicas y urbanísticas del proyecto de investigación y/o de los cantones o sectores a intervenir para generar un banco de proyectos y priorizar la atención en base al grupo de trabajo.	Cuantitativo: Cantidad de necesidades y problemáticas a resolver. Cualitativo: Conocimiento sobre los principales problemas y oportunidades identificados en el diagnóstico
	2.- Definir la necesidad arquitectónica o urbanística para dar inicio al proceso de diseño respectivo.	Cuantitativo: Área del terreno o del proyecto arquitectónico y urbanístico. Cuantitativo: Numero de necesidades arquitectónicas o urbanísticas. Cualitativo: Establecimiento de la lista de necesidades de la problemática y del sector a intervenir. Cualitativo: Información actualizada del sector o espacio a intervenir.
	3. Generar anteproyectos y proyectos definitivos aplicando todos los conocimientos adquiridos de las diferentes asignaturas y adaptándolos al contexto de la problemática.	Cuantitativo: Cantidad de anteproyectos y proyectos definitivos realizados. Cualitativo: Niveles de satisfacción por parte de las personas que forman parte de los beneficiarios directos
	4.- Ejecutar acciones teóricas (socializaciones y capacitaciones) y prácticas que resuelvan las problemáticas de los sectores a intervenir.	Cuantitativo: Cantidad de socializaciones realizadas y número de asistentes. Cuantitativo: Cantidad de capacitaciones realizadas y número de asistentes. Cualitativo: Conocimientos adquiridos por parte de los asistentes a socializaciones y capacitaciones. Cualitativo: Nivel de satisfacción por parte de los asistentes.

14.1.- Resultados de objetivos específicos:

Resultado 1.- Se ha realizado un análisis de solicitudes y de necesidades en los diferentes sectores a intervenir, generando así un banco de proyectos que funciona como filtro de prioridades para intervenir.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 20 de 17

Resultado 2. Se ha definido la necesidad y se ha realizado el proceso de diseño respectivo que va desde análisis del sitio hasta entrega de planos para su ejecución.

Resultado 3.-Se han elaborado los planos conceptuales hasta planos ejecutivos de diferentes tipos aplicando lo aprendido en clase para obtener propuestas formales y funcionales.

Resultado 4.- Se ha motivado al emprendimiento por medio de capacitaciones de work shops y socializaciones de los proyectos realizados o de temas inherentes a la arquitectura y el urbanismo sostenible.

15. Impactos

- **Análisis de impacto ambiental y de riesgos.**

La vinculación con la sociedad tiene como objetivo articular los diferentes saberes universitarios y roles de participación docente-estudiante, para la ejecución de programas y proyectos que contribuyan al desarrollo humano y el bienestar de la sociedad y que permitan mejorar la gestión inteligente del territorio y a su vez la calidad de vida de los ciudadanos bajo un enfoque organizativo y de responsabilidad con el ambiente. Como estrategia, los proyectos y programas de la carrera de Arquitectura, buscan generar innovación social y aportar al cumplimiento de los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS) en los ámbitos de ciudades y comunidades sostenibles

- **Análisis de Sostenibilidad Social.**


Los proyectos de vinculación se establecen desde una necesidad planteada desde la comunidad, con el compromiso de que exista una planificación y seguimiento de los proyectos para poder medir su impacto. Además, se incentiva el compromiso de los grupos beneficiados para generar alianzas estratégicas para la réplica de conocimientos y el buen uso de los recursos dados que aseguren la continuidad de los resultados esperados del proyecto

16. Autogestión y sostenibilidad

Este proyecto es parte del programa de vinculación con la sociedad de la carrera de Arquitectura en la extensión Pedernales de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí. Será llevado a cabo por el departamento de vinculación, en colaboración con estudiantes y profesores de la carrera, quienes han ofrecido su apoyo en términos de asesoría técnica dentro del ámbito de estudio. Si bien el proyecto cuenta con la colaboración de varias instituciones y entidades que son miembros activos en el tema de facilitación de información y trasmisión de conocimientos, la sostenibilidad dependerá en un mayor grado en el poder de apropiación de la ciudadanía con los proyectos y sus productos que serán ejecutados por parte de los estudiantes y en colaboración de la ciudadanía y las entidades que se redactan en el cuadro de datos generales del presente documento. Además, el presente proyecto se sustenta por recursos fiscales asignados a la vinculación y la colaboración que puedan aportar las entidades participantes ya sea económica o de materialidad.

17. Marco Institucional

La Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, también conocida como ULEAM, es una institución de educación superior que tiene como objetivo ser líder en su área de acción. La universidad se

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 21 de 17

enfoca en formar profesionales especializados con un sólido conocimiento científico, prácticas de investigación, comportamiento ético, valores morales y solidaridad humana. Estos profesionales están debidamente capacitados para participar activamente en el desarrollo socioeconómico de Manabí y del país en general.

La extensión Pedernales de la ULEAM, ubicada en el cantón Pedernales, provincia de Manabí en Ecuador se ha destacado en la formación de profesionales altamente competitivos, equilibrados y humanos. Estos profesionales tienen una comprensión profunda de los valores como el respeto, la ética y la moral, y están vinculados directamente con la ciudadanía, identificándose con los acontecimientos que vive el Ecuador y el mundo entero en el ámbito de arquitectura y urbanismo sostenible por lo tanto con la guía adecuada de los docentes están capacitados para aportar en la resolución de problemas relacionados y enfocados desde el mundo de la arquitectura con criterios arquitectónicos y urbanísticos sostenibles.

Así mismo la carrera de Arquitectura tiene como objetivo general formar arquitectos competentes, innovadores y emprendedores con valores éticos, sensibilidad humana y comprometidos con la profesión, mediante el desarrollo de conocimientos, habilidades y destrezas fundamentadas en la investigación sobre delimitación, ordenamiento y armonización de la espacialidad territorial que contribuyan al mantenimiento y fortalecimiento de la identidad cultural y al mejoramiento de las condiciones de vida de la población presente y futura aplicando criterios de sostenibilidad y sustentabilidad bajo un enfoque biocéntrico para resolver problemas y necesidades espaciales territoriales que coadyuven a la consecución Plan Nacional de Creación de Oportunidades 2021-2025 del Ecuador con énfasis en hábitat, transferencia tecnológica, nuevos materiales, preservación del patrimonio y el ambiente.

Este proyecto tiene la cooperación de aliados estratégicos para lograr cada uno de los objetivos planteados. En el caso de los GADS de Pedernales, Jama y Muisne, estos serán participantes activos mediante la facilitación de información teórica, histórica y técnica de los territorios a intervenir, así mismo serán apoyo sustancial en la ejecución de los proyectos.


La Fundación COPADE generará capacitaciones relacionadas al bambú desde su plantación hasta el uso del mismo, estas capacitaciones serán para los estudiantes con el fin de que ellos puedan replicarla en otros sectores, además la fundación será parte activa en el proceso de ejecución.

El MIDUVI también funcionará como en un ente de capacitaciones para poder transmitir estos conocimientos a las zonas a intervenir, la empresa HOLCIM sigue el mismo lineamiento.

18. Financiamiento del proyecto

Aporte Interno

La Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí a través de la carrera interviniente en la Extensión Pedernales, realizará los aportes necesarios para la ejecución del presente proyecto; para lo cual destinará horas de la carga docente para la ejecución y monitoreo de las actividades programadas y/o medios y elementos para la implementación del proyecto.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 22 de 17

La carrera como tal aportará con todo el contingente humano, equipos tecnológicos menores como laptops o medidores laser y herramientas prácticas, así mismo los gastos varios que se puedan dar por movilización y materiales menores de oficina se autogestionaran con el cuerpo docente y estudiantes.


El tema y aspecto de la materialidad si deberá correr por parte de los beneficiarios del sector, comuna, parroquia o cantón a intervenir con actividades teóricas o prácticas o a su vez generaran gestiones con los aliados estratégicos.

Aporte externo:

El aporte externo dependerá de las capacidades de autogestión de las comunidades a intervenir y de los aliados estratégicos.

Proyecto/Fase de Vinculación	FUENTES DE FINANCIAMIENTO			
	Internas			
	Crédito	Fiscales ULEAM	Auto Gestión	Actividad Comunitaria
1.Realizar un análisis de solicitudes y diagnóstico de las necesidades arquitectónicas y urbanísticas del proyecto de investigación y/o de los cantones o sectores a intervenir para generar un banco de proyectos y priorizar la atención en base al grupo de trabajo.	SD	\$ 0.00	SD	SD
2.- Definir la necesidad arquitectónica o urbanística para dar inicio al proceso de diseño respectivo.	SD	\$ 0.00	SD	SD
3. Generar anteproyectos y proyectos definitivos aplicando todos los conocimientos adquiridos de las diferentes asignaturas y adaptándolos al contexto de la problemática.	SD	\$ 0,00	SD	SD
4.- Ejecutar acciones teóricas (socializaciones y capacitaciones) y prácticas que resuelvan las problemáticas de los sectores a intervenir.	SD	\$ 0.00	SD	SD
Divulgación científica	SD	\$2.000	SD	SD
Adquisición de instrumentos tecnológicos (DRON / RTK)	SD	\$8.000	SD	SD
Total	SD	\$10.000	SD	SD

19. Logros, Resultados o Productos esperados

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 23 de 17

Resultado 1.- Concientización a la población sobre la realidad del cambio climático y las estrategias de sostenibilidad que se pueden aplicar desde la multidisciplinariedad y especialmente con la arquitectura y el urbanismo.

Resultado 2. Diagnóstico del estado situacional de los sectores a intervenir mediante planes masas urbanísticos o análisis territoriales que indiquen potencialidades y evidencien las principales problemáticas en el territorio, así mismo se podrá hacer evaluaciones de equipamientos o espacios arquitectónicos públicos que requieran algún tipo de intervención.

Resultado 3.-Ejecucion de estrategias y propuestas sostenibles que solucionen las problemáticas del sector y que permitan cumplir con ODS 11, todo esto teniendo como resultado productos de carácter tangible ya sean diseños arquitectónicos y urbanos que pueden ser llevados a la realidad a través de la colaboración de la ciudadanía.

Resultado 4.- Creación de lazos y vínculos entre la comunidad universitaria, las instituciones públicas, privadas y esencialmente con la ciudadanía en tal virtud de que exista una red colaborativa y de conocimientos entre todos los involucrados.

Resultado 5.- Dotación de conocimientos básicos desde la teoría y técnicos desde la practica a los ciudadanos o grupos que se beneficien con las capacitaciones de talleres y cursos relacionados con la arquitectura y la construcción con la finalidad que en cualquier momento pueden realizar algún tipo de emprendimiento que les genere ingresos para mejorar su calidad de vida.

Resultado 6.-Registro documental de todo el proceso de vinculación haciendo uso de la fotografía, videos, presentaciones etc. con la finalidad de difundir las actividades universitarias y de la carrera.


Resultado 7.- Crear un registro o bitácora de todos los participantes en el proyecto de vinculación, es decir desde docentes, estudiantes, grupos sociales etc.

Resultado 8.- Capacitar a la ciudadanía sobre temas de arquitectura y construcción con enfoques sostenibles.

19.1 Proyección de producción científica

A partir de los progresos y logros obtenidos en el proyecto, se ha considerado la posibilidad de generar al menos CUATRO artículos científicos, en la cual se involucren los estudiantes como parte del equipo, además se deja abierta la posibilidad para participar como ponentes, esto con el fin de dar a conocer el proyecto de vinculación de la carrera.

Proyección de producción científica			
PROMOCIÓN	PERIODO DE VINCULACION	ARTICULO	AÑO DE PUBLICACIÓN
2021_(2)	2023_(2)/2024_(1)	1	1periodo después de culminar el proyecto

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 24 de 17

2021_(1)	2024_(1)/2024_(2)	1	1 periodo después de culminar el proyecto
2021_(2)	2024_(2)/2025_(1)	1	1 periodo después de culminar el proyecto
2022_(1)	2025_(1)	1	1 periodo después de culminar el proyecto

20. Metodología y estrategia


20.1. Seguimiento y monitoreo del proyecto.

Planificación de la **metodología** para el seguimiento y monitoreo de la ejecución de las actividades y logro de objetivos del proyecto.

Planificación de las **estrategias** para el seguimiento y monitoreo de la ejecución de las actividades y logro de objetivos del proyecto.

El plan de seguimiento y monitoreo del proyecto de vinculación, así como sus estrategias se describen en la siguiente tabla:


METODOLOGÍA Y SEGUIMIENTOS DE EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y LOGROS DE OBJETIVOS DEL PROYECTO.				
Fases del proyecto	Objetivos específicos	Actividades	Planificación de la metodología para el seguimiento y monitoreo	Planificación de las estrategias para el seguimiento y monitoreo
I	1. Realizar un análisis de solicitudes y diagnóstico de las necesidades arquitectónicas y urbanísticas del proyecto de investigación y/o de los cantones o sectores a intervenir para generar un banco de proyectos y priorizar la atención en base al grupo de trabajo.	<ul style="list-style-type: none"> -Conformación y presentación del equipo de trabajo del proyecto de vinculación de la carrera -Identificación de los sectores a intervenir -Revisión y Generación de un banco de proyectos y solicitudes. -Elaboración de informe técnico de diagnóstico del o los sectores a intervenir. 	<p>Se implementará la metodología institucional para monitorear y dar seguimiento al proyecto utilizando la plataforma SAPIS, en la cual se registran las tareas, fechas límite y tiempos de cumplimiento por parte de los estudiantes y docentes supervisores.</p> <p>Se notificará vía correo electrónico a los estudiantes que formarán parte del proyecto de investigación.</p> <p>Elaboración de informe de actividades.</p>	<p>Se asignarán supervisores o líderes estudiantiles que se encarguen de generar esta información y de subirla al Share Point y la plataforma.</p> <p>Así mismo esta información será registrada en un documento virtual (revista o folleto académico) que se irá llenando con el proceso.</p> <p>Revisión de informe de actividades</p>
II	2.- Definir la necesidad arquitectónica o urbanística para dar inicio al proceso de diseño respectivo.	<ul style="list-style-type: none"> -Asistir al sitio de intervención para socializar con los beneficiarios el proyecto de vinculación, el proceso de diseño y obtener una lista de necesidades. -Análisis de sitio para considerar estrategias formales, funcionales y 	<p>Elaboración de hoja de ruta sobre el proceso de diseño y sus etapas</p> <p>Informe sobre las actividades realizadas de acuerdo a la hoja de ruta.</p>	<p>Los supervisores o líderes estudiantiles se encargarán de verificar la ejecución de las actividades en el territorio para corroborar su cumplimiento.</p> <p>Así mismo esta información será registrada en un documento virtual (revista o</p>

 <p>Uleam UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ</p>	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3 Página 25 de 17

		contextuales en el diseño. -Recopilar información necesaria de parte de los aliados estratégicos que puedan tener respecto al sitio a intervenir. -Iniciar el diseño	Elaboración de informe de actividades.	folleto académico) que se irá llenado con el proceso. Revisión de informe de actividades
III	3. Generar anteproyectos y proyectos definitivos aplicando todos los conocimientos adquiridos de las diferentes asignaturas y adaptándolos al contexto de la problemática.	-Generar planos arquitectónicos, urbanos, de detalles, estructurales, de instalaciones que se complementen para obtener diseños formalmente estéticos y funcionales. -Generar elementos audiovisuales que permitan entender de una mejor manera el diseño realizado -Ejecutar socializaciones de los proyectos realizados con los beneficiarios de los mismos en los diferentes sectores.	Se solicitará un informe de resultados con evidencias como registros, bases de datos y fotografías de los estudiantes como anexos para evidenciar la ejecución de este objetivo. Elaboración de informe de actividades.	Los supervisores o líderes estudiantiles se encargarán de verificar la ejecución de las actividades y de compilar la información requerida en el territorio para corroborar su cumplimiento. Así mismo el líder estudiantil debe ir llenado la revista digital que será revisada periódicamente por el líder del proyecto o colíder. Revisión de informe de actividades
IV	4.- Ejecutar acciones teóricas (socializaciones y capacitaciones) y prácticas que resuelvan las problemáticas de los sectores a intervenir.	-Diseño de los contenidos temáticos para las socializaciones y capacitaciones. -Elaboración de materiales educativos y recursos audiovisuales para las socializaciones y capacitaciones. -Ejecución de socializaciones y capacitaciones teóricas y prácticas sobre los proyectos realizados o de temas enlazados a la arquitectura y el urbanismo. -Informar y concientizar a la ciudadanía de los sectores a intervenir sobre la sostenibilidad ambiental y el cambio climático	Se solicitará un informe para conocer el estado de las socializaciones y capacitaciones referidas a los proyectos realizados o actividades relacionadas con emprendimiento basado en temas de arquitectura y urbanismo. Elaboración de informe de actividades.	Los supervisores se encargarán de verificar la ejecución de las actividades en el territorio para corroborar su cumplimiento. Así mismo el líder estudiantil debe ir llenado la revista digital que será revisada periódicamente por el líder del proyecto o colíder. Revisión de informe de actividades

20.2. Evaluación y resultados

- Se revisará el cumplimiento de actividades en la plataforma SAPIS.
- Cumplimiento total de cronograma de actividades establecido con los estudiantes.
- Revisión y Coherencia entre los informes y lo que se realiza en los talleres y en el territorio.
- Establecer rubrica para revisión de las propuestas de carácter arquitectónico y urbanístico que se den en los talleres, estas deberán tener enfoques relacionados con la sostenibilidad.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 26 de 17


-Nivel de satisfacción de la ciudadanía con los productos entregados ya sean de carácter tangible arquitectónicos o urbanísticos.

-Entrega de revista o folleto digital de todo el proceso del proyecto de vinculación con la ciudadanía.

-Producción científica elaborada por los estudiantes participantes.

-Todo esto será revisado y valorado mediante una rubrica elaborada por los docentes encargados del proyecto de vinculación.

<p>Firma del responsable:</p> <p>Arq. Diego Zamora Msc Docente de la carrera de arquitectura / Miembro de comisión de vinculación</p>
<p>En colaboración de:</p> <p>Arq. Luis Pinargote Msc Docente de la carrera de arquitectura / Miembro de proyecto de Vinculación</p> <p>Arq. Simón Baque Msc Docente de la carrera de arquitectura / Coordinador de la carrera de arquitectura.</p>

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
	Página 27 de 17	

ANEXOS:

Anexo #1: Financiamiento del proyecto


- Anexo #1: Financiamiento del proyecto**

A continuación, se explica el financiamiento que será parte de los cuatro períodos que durará el proyecto de vinculación

PROYECCIÓN DE FUENTES DE FINANCIAMIENTO					
Financiamiento	2023-2	2024-1	2024-2	2025-1	Total
Internas IES	\$3.500	\$5.500	\$500	\$500	\$10.000
Aporte Externo	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Total	\$3.500	\$5.500	\$500	\$500	\$10.000

Detalle de financiamiento interno

ACTIVIDADES	FINANCIAMIENTO INTERNO IES				TOTAL
	Año		Año		
	2023-2	2024-1	2024-2	2025-1	
Conformación y presentación del equipo de trabajo del proyecto de vinculación de la carrera	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Identificación de los sectores a intervenir	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Revisión y Generación de un banco de proyectos y solicitudes.	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Elaboración de informe técnico de diagnóstico del o los sectores a intervenir.	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Asistir al sitio de intervención para socializar con los beneficiarios el proyecto de vinculación, el proceso de diseño y obtener una lista de necesidades.	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Análisis de sitio para considerar estrategias formales, funcionales y contextuales en el diseño.	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Recopilar información necesaria de parte de los aliados estratégicos que puedan tener respecto al sitio a intervenir.	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Iniciar el diseño	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Generar planos arquitectónicos, urbanos, de detalles, estructurales, de instalaciones que se complementen para obtener diseños formalmente estéticos y funcionales.	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Generar elementos audiovisuales que permitan entender de una mejor manera el diseño realizado	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Ejecutar socializaciones de los proyectos realizados con los beneficiarios de los mismos en los diferentes sectores.	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Diseño de los contenidos temáticos para las socializaciones y capacitaciones.	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Elaboración de materiales educativos y recursos audiovisuales para las socializaciones y capacitaciones.	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Ejecución de socializaciones y capacitaciones teóricas y prácticas sobre los proyectos realizados o de temas enlazados a la arquitectura y el urbanismo.	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Informar y concientizar a la ciudadanía de los sectores a intervenir sobre la sostenibilidad ambiental y el cambio climático	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
	Página 28 de 17	

Elaboración de artículos científicos	\$0,00	\$2000,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Adquisición de DRON	\$0,00	\$3000,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Adquisición de GPS RTK	\$0,00	\$5000,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
TOTAL	\$0,00	\$10000,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00

La Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí a través de la carrera interviniente en la Extensión Pedernales, realizará los aportes necesarios para la ejecución del presente proyecto; para lo cual destinará horas de la carga docente para la ejecución y monitoreo de las actividades programadas y/o medios y elementos para la implementación del proyecto.

La carrera como tal aportará con todo el contingente humano, equipos tecnológicos menores como laptops o medidores laser y herramientas prácticas de trabajo, así mismo los gastos varios que se puedan dar por movilización y materiales menores de oficina se autogestionaran con el cuerpo docente y estudiantes.

El tema y aspecto de la materialidad si deberá correr por parte de los beneficiarios del sector, comuna, parroquia o cantón a intervenir con actividades teóricas o prácticas o a su vez generaran gestiones con los aliados estratégicos.

Aporte Externo

El aporte externo dependerá de las capacidades de autogestión de las comunidades a intervenir y de los aliados estratégicos.

Origen	Beneficiarios	Descripción	Monto máximo anual		TOTAL
			Año	Año	
sd	sd	sd.	sd	sd	sd
sd	sd	sd	sd	sd	sd
TOTAL			sd	sd	sd

Anexo #2: Matriz de Marco Lógico

RESUMEN	INDICADOR	META	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTO
ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles	Cualitativo: Aumento en la conciencia y compromiso de los sectores a intervenir con respecto a la sostenibilidad y el cambio climático, medida a través de encuestas y entrevistas.	Capacitación a la ciudadanía o grupos sociales de los sectores a intervenir para contribuir a tener ciudades sostenibles, inclusivas y resilientes desde la trasmisión y actualización de información hacia ellos.	Número de capacitaciones dadas y número de personas capacitadas mediante la constancia de actas de asistencia.	La ciudadanía asiste a las capacitaciones y socializaciones de ciudades sostenibles, inclusivas y resilientes y así se crea una buena cultura ambiental.
Mejorar las condiciones de habitabilidad de los sectores a intervenir y que forman	Cuantitativo: Número de personas beneficiadas con el proyecto de vinculación.	Mejorar las condiciones de habitabilidad de los	Cantidad de sectores intervenidos con la	Las condiciones de vida de los sectores a intervenir ubicados en la

parte del presente proyecto impulsando un crecimiento sostenible a través de estrategias urbanas, arquitectónicas y transdisciplinarias que fomenten la práctica de los estudiantes de la carrera de arquitectura hacia una vinculación con la sociedad y formas de emprendimiento.	<p>Cuantitativo: Número de actividades realizadas desde el punto de vista arquitectónico y del urbanismo sostenible.</p> <p>Cuantitativo: Número de productos tangibles e intangibles entregados.</p> <p>Cualitativo: Niveles de satisfacción por parte de la población beneficiada con el proyecto de vinculación, es medible mediante encuestas y entrevistas.</p>	sectores a intervenir, específicamente en la costa norte del Ecuador.	población beneficiada de manera directa.	costa norte del Ecuador presentan una mejora considerable
COMPONENTES	INDICADOR	META	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
1. Realizar un análisis de solicitudes y diagnóstico de las necesidades arquitectónicas y urbanísticas del proyecto de investigación y/o de los cantones o sectores a intervenir para generar un banco de proyectos y priorizar la atención en base al grupo de trabajo.	<p>Cuantitativo: Cantidad de necesidades y problemáticas a resolver.</p> <p>Cualitativo: Conocimiento sobre los principales problemas y oportunidades identificados en el diagnóstico</p>	Generar un banco de solicitudes y necesidades de proyectos arquitectónicos y urbanísticos de las áreas a intervenir para poder abordar las problemáticas con prioridades y de manera organizada	Número de solicitudes y necesidades relacionadas con la arquitectura y urbanismo, estas serán enlistadas en un archivo de Excel	Se crea un banco de solicitudes y problemáticas ordenadas y así los estudiantes pueden definir el sector a intervenir dependiendo de prioridad.
2.- Definir la necesidad arquitectónica o urbanística para dar inicio al proceso de diseño respectivo.	<p>Cuantitativo: Cantidad de necesidades y problemáticas a resolver.</p> <p>Cualitativo: Conocimiento sobre los principales problemas y oportunidades identificados en el diagnóstico</p>	Cumplir con el proceso de diseño respectivo referido a la necesidad o la problemática del sector a intervenir	Hoja de ruta de actividades específicas que se incluyen en el proceso de diseño.	Los estudiantes siguen de manera ordenada el proceso de diseño sin saltarse ningún paso y esto genera buenos productos en base a las necesidades
3. Generar anteproyectos y proyectos definitivos aplicando todos los conocimientos adquiridos de las diferentes asignaturas y adaptándolos al contexto de la problemática.	<p>Cuantitativo: Área del terreno o del proyecto arquitectónico y urbanístico.</p> <p>Cuantitativo: Numero de necesidades arquitectónicas o urbanísticas.</p> <p>Cualitativo: Establecimiento de la lista de necesidades de la problemática y del sector a intervenir.</p> <p>Cualitativo: Información actualizada del sector o espacio a intervenir.</p>	Generación de planos y componentes arquitectónicos, urbanísticos para cada proyecto que dé solución a una problemática	Cantidad de anteproyectos y proyectos realizados por parte de los estudiantes que se encuentran en el proceso de vinculación	Los estudiantes entregan los proyectos definitivos y estos contribuyen al desarrollo sostenible de los sectores a intervenir.
4.- Ejecutar acciones teóricas (socializaciones y capacitaciones) y prácticas que resuelvan las problemáticas de los sectores a intervenir.	<p>Cuantitativo: Cantidad de anteproyectos y proyectos definitivos realizados.</p> <p>Cualitativo: Niveles de satisfacción por parte de las personas que forman parte de los beneficiarios directos</p>	Socialización de los proyectos y capacitación sobre aspectos de la ejecución de los mismos o sobre temas arquitectónicos que puedan generar emprendimientos.	Número de socializaciones y capacitaciones que contribuyan al desarrollo sostenible y emprendimiento de los sectores a intervenir.	Los beneficiarios se muestran atraídos por el proyecto y asisten a las reuniones de socializaciones y capacitaciones.



NOMBRE DEL DOCUMENTO:
FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD


PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

CÓDIGO: PVV-01-F-001

REVISIÓN: 3

Página 30 de 17

ACTIVIDADES	PRESUPUESTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
<ul style="list-style-type: none"> -Conformación y presentación del equipo de trabajo del proyecto de vinculación de la carrera -Identificación de los sectores a intervenir -Revisión y Generación de un banco de proyectos y solicitudes. -Elaboración de informe técnico de diagnóstico del o los sectores a intervenir. 	\$0.00	Número de solicitudes y necesidades relacionadas con la arquitectura y urbanismo, estas serán enlistadas en un archivo de Excel.	Se crea un banco de solicitudes y problemáticas ordenadas y así los estudiantes pueden definir el sector a intervenir dependiendo de prioridad.
<ul style="list-style-type: none"> -Asistir al sitio de intervención para socializar con los beneficiarios el proyecto de vinculación, el proceso de diseño y obtener una lista de necesidades. -Análisis de sitio para considerar estrategias formales, funcionales y contextuales en el diseño. -Recopilar información necesaria de parte de los aliados estratégicos que puedan tener respecto al sitio a intervenir. -Iniciar el diseño 	\$0.00	Hoja de ruta de actividades específicas que se incluyen en el proceso de diseño.	Los estudiantes siguen de manera ordenada el proceso de diseño sin saltarse ningún paso y esto genera buenos productos en base a las necesidades
<ul style="list-style-type: none"> -Generar planos arquitectónicos, urbanos, de detalles, estructurales, de instalaciones que se complementen para obtener diseños formalmente estéticos y funcionales. -Generar elementos audiovisuales que permitan entender de una mejor manera el diseño realizado -Ejecutar socializaciones de los proyectos realizados con los beneficiarios de los mismos en los diferentes sectores. 	\$0.00	Cantidad de anteproyectos y proyectos realizados por parte de los estudiantes que se encuentran en el proceso de vinculación	Los estudiantes entregan los proyectos definitivos y estos contribuyen al desarrollo sostenible de los sectores a intervenir.
<ul style="list-style-type: none"> -Diseño de los contenidos temáticos para las socializaciones y capacitaciones. -Elaboración de materiales educativos y recursos audiovisuales para las socializaciones y capacitaciones. -Ejecución de socializaciones y capacitaciones teóricas y prácticas sobre los proyectos realizados o de temas enlazados a la arquitectura y el urbanismo. -Informar y concientizar a la ciudadanía de los sectores a intervenir sobre la sostenibilidad ambiental y el cambio climático 	\$0.00	Número de socializaciones y capacitaciones que contribuyan al desarrollo sostenible y emprendimiento de los sectores a intervenir.	Los beneficiarios se muestran atraídos por el proyecto y asisten a las reuniones de socializaciones y capacitaciones.
Producción científica	\$2.000	Escritura de estructura de un artículo en base a los temas tratados en el proyecto de vinculación	Los estudiantes entregan sus artículos y son publicados en las revistas respectivas.
Adquisición de instrumentos tecnológicos (DRON / RTK)	\$8.000	Revisión de elementos adquiridos y prueba de los mismos	Los instrumentos funcionan al 100% y son usados de manera inmediata por los estudiantes.
TOTAL	\$10.000		

 Uleam <small>UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ</small>	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3 Página 31 de 17

Anexo #3: Detalles de la Inversión total del proyecto:

Propósito	Componente	Actividad	Producto	Acciones	Detalle de gastos por ítem			
					Recursos	Cantidad/Unidad	Costo/unitario	Costo total
Mejorar las condiciones de habitabilidad de los sectores a intervenir y que forman parte del presente proyecto impulsando un crecimiento sostenible a través de estrategias urbanas, arquitectónicas y transdisciplinarias que fomenten la práctica de los estudiantes de la carrera de arquitectura hacia una vinculación con la sociedad y formas de emprendimiento.	1.Realizar un análisis de solicitudes y diagnóstico de las necesidades arquitectónicas y urbanísticas del proyecto de investigación y/o de los cantones o sectores a intervenir para generar un banco de proyectos y priorizar la atención en base al grupo de trabajo.	1.-Conformación y presentación del equipo de trabajo del proyecto de vinculación de la carrera	Acta de estudiantes participantes del periodo respectivo	Socialización de proyecto de investigación	\$0.00	0	\$0.00	\$0.00
		2.-Identificación de los sectores a intervenir	Informe de sitios a intervenir	Socialización de los sectores donde se intervendrá con el proyecto de vinculación	\$0.00	0	\$0.00	\$0.00
		3.-Revisión y Generación de un banco de proyectos y solicitudes.	Lista de proyectos, necesidades y problemáticas.	Generación de información en archivo Excel.	\$0.00	0	\$0.00	\$0.00
		4.-Elaboración de informe técnico de diagnóstico del o los sectores a intervenir	Informe tecnico	Elaboración de informe	\$0.00	0	\$0.00	\$0.00
	2.- Definir la necesidad arquitectónica o urbanística para dar inicio al proceso de diseño respectivo.	1.--Asistir al sitio de intervención para socializar con los beneficiarios el proyecto de vinculación, el proceso de diseño y obtener una lista de necesidades.	Lista de necesidades	Acudir al sitio y determinar lista de necesidades	\$0.00	0	\$0.00	\$0.00




NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	REVISIÓN: 3 Página 32 de 17

		2.-Análisis de sitio para considerar estrategias formales, funcionales y contextuales en el diseño.	Lámina de análisis de sitio o espacio a intervenir	Acudir al sitio y ver condicionantes y determinantes del diseño	\$0.00	0	\$0.00	\$0.00
		3.-Recopilar información necesaria de parte de los aliados estratégicos que puedan tener respecto al sitio a intervenir.	Informe con datos recopilados	Elaboración de informe	\$0.00	0	\$0.00	\$0.00
		4.- Iniciar el diseño	Anteproyecto basado en bocetos o ideas iniciales	Talleres de diseño	\$0.00	0	\$0.00	\$0.00
	3. Generar anteproyectos y proyectos definitivos aplicando todos los conocimientos adquiridos de las diferentes asignaturas y adaptándolos al contexto de la problemática.	1.-Generar planos arquitectónicos, urbanos, de detalles, estructurales, de instalaciones que se complementen para obtener diseños formalmente estéticos y funcionales.	Planos específicos de acuerdo a la necesidad o problemática	Talleres de diseño y Laminación	\$0.00	0	\$0.00	\$0.00
		2-Generar elementos audiovisuales que permitan entender de una mejor manera el diseño realizado	Diapositivas o elementos que contribuyan a un mejor entendimiento del proyecto	Elaboración de material para socialización	\$0.00	0	\$0.00	\$0.00



NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	REVISIÓN: 3 Página 33 de 17

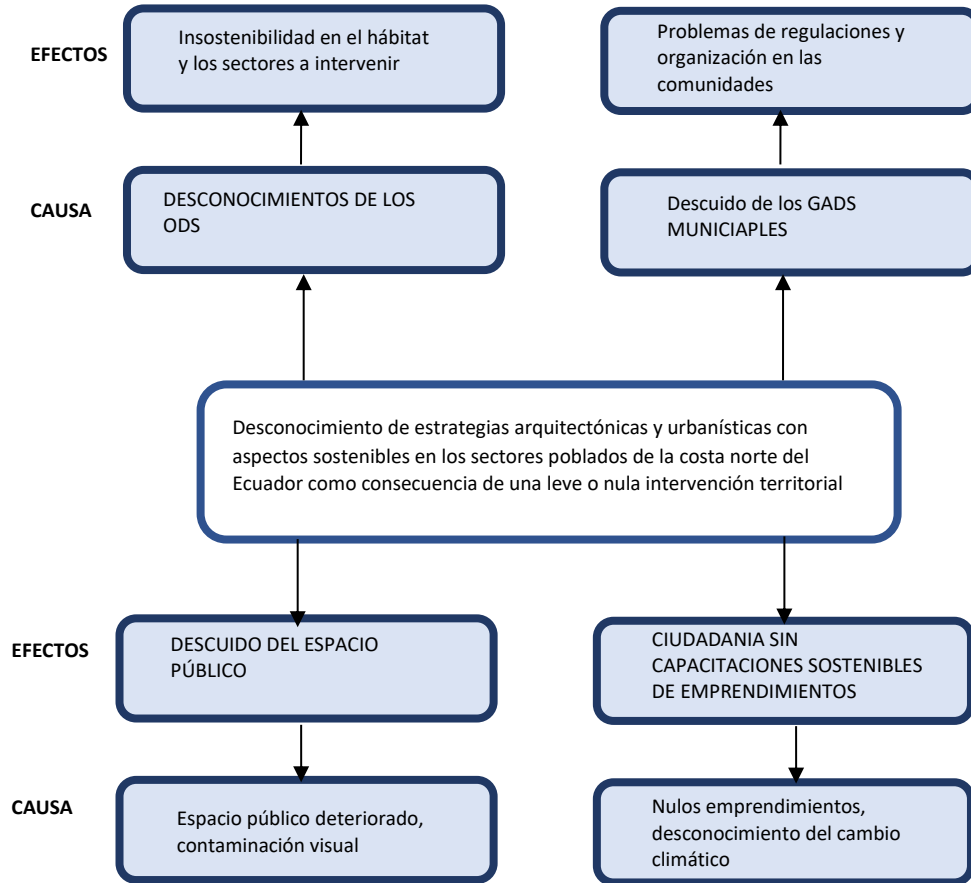
		3.-Ejecutar socializaciones de los proyectos realizados con los beneficiarios de los mismos en los diferentes sectores.	Acta de socialización de los productos	Asistencia al sitio para socialización y firma de acta.	\$0.00	0	\$0.00	\$0.00
4.- Ejecutar acciones teóricas (socializaciones y capacitaciones) y prácticas que resuelvan las problemáticas de los sectores a intervenir.	1.- Diseño de los contenidos temáticos para las socializaciones y capacitaciones.	Contenidos temáticos para socializaciones y capacitaciones	Diseño de contenidos a socializar	\$0.00	0	\$0.00	\$0.00	
	2.- Elaboración de materiales educativos y recursos audiovisuales para las socializaciones y capacitaciones.	Elaboración de renders, laminas de presentación, maquetas o videos	Uso de programas avanzados de diseño y aplicación de técnicas de maqueteria	\$0.00	0	\$0.00	\$0.00	
	3. Ejecución de socializaciones y capacitaciones teóricas y prácticas sobre los proyectos realizados o de temas enlazados a la arquitectura y el urbanismo.	Acta de socialización de los productos	Asistencia al sitio para socialización y firma de acta.	\$0.00	0	\$0.00	\$0.00	
	4.-Informar y concientizar a la ciudadanía de los sectores a intervenir sobre la sostenibilidad ambiental y el cambio climático	Acta de socialización de los ODS y la sostenibilidad	Asistencia al sitio para socialización y firma de acta.	\$0.00	0	\$0.00	\$0.00	
	Producción científica	Elaboración de artículos	Artículos científicos	Análisis de información Y selección	\$2.0000	4	\$500.00	\$2.0000


 Uleam <small>UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABI</small>	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 34 de 17

				de revista				
	Equipos tecnológicos	Adquisición de DRON	Dron	Compra y revisión de adquisición	\$3.000	1	\$3.000	\$3.000
		Adquisición de GPS RTK	GPS RTK	Compra y revisión de adquisición	\$5.000	1	\$5.000	\$5.000
TOTAL								\$10.000

Anexo #5: Árbol de Problemas

Este árbol describe la situación inicial evidenciando las relaciones causales.



	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
	PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 43 de 43

BIBLIOGRAFÍA

- Alobuild, 2023. El impacto del cambio climático en la arquitectura y la construcción <https://alubuild.com/es/cambio-climatico-arquitectura/>
- Arquima, 2018. Que es la arquitectura sostenible. <https://www.arquima.net/que-es-la-arquitectura-sostenible/>
- Andrade, A; Peña, C. (2018). Sociedad Civil y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en Ecuador. Quito: FARO. <https://grupofaro.org/publicaciones/sociedad-civil-y-objetivos-de-desarrollo-sostenible-ods-en-ecuador/>
- Herrera Enríquez, G., Guevara Viejó, F., & Castillo Montesdeoca, E. 2017. El distrito turístico rural: modelo de desarrollo para el cantón pedernales – provincia de manabí (ecuador). Revista ciencias pedagógicas e innovación, 5(2). <https://doi.org/10.26423/rcpi.v5i2.174>
- Naciones Unidas Ecuador. 2020. Objetivos de Desarrollo Sostenible. <https://ecuador.un.org/es/sdgs>
- Gobierno del Ecuador 2021. Plan creación de oportunidades 2021-2025 <https://www.planificacion.gob.ec/plan-de-creacion-de-oportunidades-2021-2025/>