

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO SUPERIOR “CIUDAD DE VALENCIA”



DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

CARRERA: TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD, TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL.

NOMBRE DEL PROYECTO: MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN VIVIENDAS DE FAMILIAS Y DE ADULTOS MAYORES EN ESTADO DE VULNERABILIDAD, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL Y UNIDADES DE ATENCIÓN DE ADULTOS MAYORES DE LA ZONA NORTE DE LA PROVINCIA DE LOS RÍOS.

COORDINADOR DE CARRERA: MSC. GUILLERMO VIQUE SALAZAR, ING. PAOLO MUÑOZ VELASCO

AUTORES: ING. JORGE CHECA BURGOS

ENTIDAD BENEFICIARIA: MIES 12D03 MOCACHE - QUEVEDO

COORDINADOR(ES) ENTIDAD BENEFICIARIA: PSI. LORENA CORDOVA, TNLGO. DAVID SORIANO

CODIGO DEL PROYECTO: ISTCV-VC-E-MI-001-2023

**QUEVEDO - ECUADOR
FEBRERO 2023**

1. PROYECTO/ACTIVIDAD														
TITULO: MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN VIVIENDAS DE FAMILIAS Y DE ADULTOS MAYORES EN ESTADO DE VULNERABILIDAD, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL Y UNIDADES DE ATENCIÓN DE ADULTOS MAYORES DE LA ZONA NORTE DE LA PROVINCIA DE LOS RÍOS.									CÓDIGO: ISTCV-VC-E-MI-001-2023					
Carrera: Tecnología Superior en Electricidad, Tecnología Superior en Mecánica Industrial														
Ciclo: CUARTO Y QUINTO SEMESTRE				Presencial		<input checked="" type="checkbox"/>		Dual		<input type="checkbox"/>				
COBERTURA Y LOCALIZACIÓN		Costa - Los Ríos – Quevedo, Mocache, Valencia, Ventanas, Buena Fé y Quinsaloma.												
PLAZO DE EJECUCIÓN		24 meses												
FECHA DE PRESENTACIÓN		10	10	2022	FECHA INICIO		31	10	2022	FECHA FINAL		31	10	2024
FRECUENCIA DE LAS ACTIVIDADES Se procederá a realizar esta actividad cada dos meses														
DIARIA			SEMANAL			QUINCENAL			MENSUAL					
8			40			80			160					
Actividad de vinculación				Sectores de intervención				Ejes estratégicos de vinculación						
Convenios institucionales				X		Educación		X		Ambiental				
Acuerdo						Salud				Interculturalidad/género				
Proyecto de vinculación propio IST				X		Saneamiento Ambiental				Investigativo Académico		X		
Programas capacitación a la comunidad						Desarrollo Social		X		Desarrollo social, comunitario				
Prácticas Vinculación con la comunidad				X		Apoyo Productivo				Desarrollo local				
Proyectos y servicios especializados						Agricultura, Ganadería y Pesca				Economía popular y solidaria		X		
Ejecución de proyectos de innovación						Vivienda		X		Desarrollo técnico y tecnológico				
Ejecución de proyectos de servicios comunitarios o sociales				X		Protección del medio ambiente y desastres naturales				Innovación				
Desarrollo de Investigación académica y científica						Recursos naturales y energía				Responsabilidad social universitaria				
						Transporte, comunicación y viabilidad				Matriz productiva.				
						Desarrollo Urbano		X						
						Turismo								
						Cultura								
						Deportes								
Otros						Justicia y Seguridad				Otros				

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El presente proyecto de vinculación con la sociedad y servicio a la comunidad tiene un propósito específico, colaborar mediante proyectos orientados al beneficio de la sociedad, en esta ocasión serán beneficiados adultos mayores, el cual se llevará a cabo diferentes actividades, que buscan mejorar la percepción que un individuo tiene de su lugar en la existencia, en el contexto de la cultura y del sistema de valores en los que vive y en relación con sus objetivos, sus expectativas, sus normas, sus inquietudes. Se trata de un concepto que está influido por la salud física del sujeto, su estado psicológico, su nivel de independencia, sus relaciones sociales, así como su relación con el entorno (OMS, 1996).

De acuerdo con la Normativa técnica de atención domiciliaria para personas adultas mayores (Económica, 2018). La unidad de atención debe incentivar a la familia la adecuación de un espacio y mobiliario adecuado para la atención de la persona adulta mayor con o sin discapacidad, con el fin de preservar su intimidad y privacidad, el mismo que será utilizado durante las atenciones, para ejecutar las actividades programadas en el Plan de Atención Individual y Familiar.

El objetivo de este proyecto busca mejorar la percepción, satisfacción y calidad de vida de adultos mayores en estado de vulnerabilidad, debido a que su vivienda no cuenta con características adecuadas tanto en infraestructura como también a nivel de sistema eléctrico, lo que puede conllevar a sufrir accidentes. De igual manera intervenir a las Unidades de Atención de adultos mayores, considerando que no cuentan en la actualidad con buen sistema eléctrico que facilite la circulación de los adultos mayores dentro de las mismas. Es por esta razón que los estudiantes del Instituto Superior Tecnológico Ciudad de Valencia, de la carrera de Tecnología Superior en Electricidad colaborarán con el mantenimiento de la infraestructura para las viviendas y Unidades de Atención antes mencionadas, se llevará a cabo diversas actividades que logran crear un ambiente propicio para mejorar la visibilidad, movilidad y comodidad de los adultos mayores de la Zona Norte de la Provincia de los Ríos.

3. ANÁLISIS SITUACIONAL.

Las viviendas de los beneficiarios y Unidades de Atención se encuentran ubicadas en la Zona Norte de la Provincia de Los Ríos (Quevedo, Mocache, Valencia, Buena Fé, Quinsaloma, Ventana), las mismas que su infraestructuras se encuentran totalmente deterioradas, imposibilitándolos a disfrutar de los servicios básicos, donde el acceso a los servicios básicos hacen posible tener vivienda digna para la población, es otro indicador de las condiciones favorables en el bienestar social y por tanto en el nivel relativo de desarrollo, el hecho que las coberturas en servicios de agua potable, drenaje sanitario y energía eléctrica se vean incrementadas a favor de una mayor población reduciendo así las disparidades sociales, sugieren un mejor nivel de desarrollo al reducir en este mismo sentido las enfermedades y aumentar la calidad de vida que finalmente significa acumulación de capital humano (Álvarez, 2016).

Con el proyecto sobre mantenimiento de infraestructura, sistema eléctrico en viviendas y unidades de atención de adultos mayores y CDI de la zona norte de la provincia de Los Ríos, es una propuesta operativa del estado Ecuatoriano que en base al enfoque del envejecimiento activo y saludable, busca mejorar la calidad de vida de las personas mayores de 65 años, particularmente de aquellas que se encuentran en mayores condiciones de vulnerabilidad, dicha misión busca, por un lado,

ampliar la cobertura de acceso a servicios, de modo que sean pertinentes según las características de la población, considerando no solo el aspecto cronológico, sino el aspecto social, cultural y de bienestar en general; por otro lado, también se busca brindar una atención integral a través de la convergencia de dichos servicios, pues solo así, se generarán oportunidades para el ejercicio de la autonomía y se creará un marco de protección (Vida, 2018). Por ende, el convenio entre la institución de Educación Superior y el Ministerio de Inclusión Económica y Social, tiene como objetivo principal, realizar el mantenimiento de Infraestructura, Sistema Eléctrico en vivienda de adultos mayores y Unidades de Atención, por lo que se realizará el diagnóstico de las viviendas y unidades de atención, las mismas que se encuentra con su estructura totalmente deteriorada muy reducida no contando con todos los servicios básicos, afectando a su buen vivir. Las actividades de mantenimiento serán realizadas por los estudiantes del Instituto Superior Tecnológico Ciudad de Valencia de la carrera de Tecnología Superior en Electricidad, las misma que permitirán poner en práctica los conocimientos adquiridos en el aula y así contribuir con la sociedad y en especial con nuestros adultos mayores.

4. JUSTIFICACIÓN

El presente proyecto se justifica en el aporte que provee para el cumplimiento de los objetivos gubernamentales. De acuerdo al Plan de Desarrollo Todo una Vida, está ligado al objetivo N.º 1 que consiste en “Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas” debido a que mediante la ejecución de estas unidades de atención se podrán ampliar los servicios de prevención y promoción de la salud a los adultos mayores y de igual manera poder brindar una mejor calidad de vida en sus hogares. El presente proyecto en función del aporte estudiantil se justifica para el cumplimiento de los objetivos planteados con el fin de mejorar la calidad de vida de adultos mayores que viven en condiciones de extrema pobreza y vulnerabilidad. Vemos que hay instituciones articuladas a la labor solidaria y también grupos de jóvenes que están deseosos de realizar estas ayudas.

Por otro lado, el Instituto como una institución articulada a la labor solidaria rige el presente proyecto a lo establecido en el convenio entre el Instituto Superior Tecnológico Ciudad de Valencia y el Ministerio de Inclusión Económica y Social 12D03 (MIES), se establece que este grupo de atención prioritaria deberá tener una participación y protección social, donde prevalezca la comunidad y en especial nuestros niños y adultos mayores.

Con la implementación de un sistema eléctrico adecuado se contempla mejorar y elevar el bienestar de familias y adultos mayores en estado de vulnerabilidad, también mejorar su calidad de vida con una vivienda digna y que les brinde mejores condiciones físicas y sociales para llevar a cabo sus diferentes actividades.

5. PARTICIPANTES

Docentes	Nombre y título profesional	Horario de trabajo para el proyecto.	Funciones asignadas
Coordinador del proyecto	Ing. Jorge Checa Burgos	2 horas	Supervisor del proyecto
Docentes miembros del equipo de trabajo	Ing. Hugo Lozada	4 horas	Seguimiento y control de actividades de vinculación.
	Ing. Jhon Nasimba	4 horas	Seguimiento y control de actividades de vinculación.

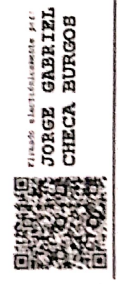
	Ing. Darwin Paredes	4 horas	Seguimiento y control de actividades de vinculación.
	Ing. Luis Sandoval	4 horas	Seguimiento y control de actividades de vinculación.
	Ing. Freddy Fares	4 horas	Seguimiento y control de actividades de vinculación.
	Ing. Hamilton Mendoza	4 horas	Seguimiento y control de actividades de vinculación.
	Ing. Alberto Delgado	4 horas	Seguimiento y control de actividades de vinculación.
	Ing. Jeyson Egas	4 horas	Seguimiento y control de actividades de vinculación.
	Ing. Javier Zambrano	4 horas	Seguimiento y control de actividades de vinculación.
	Ing. Eduardo Mohina	4 horas	Seguimiento y control de actividades de vinculación.
	Ing. Luis Molina	4 horas	Seguimiento y control de actividades de vinculación.
	Ing. Miguel Briones	4 horas	Seguimiento y control de actividades de vinculación.
Estudiantes			
Datos Personales		Especialidad	Funciones asignadas/con horas de trabajo
Apellidos y nombres	CI		
Estudiantes de Cuarto Semestre		Tecnología Superior en Electricidad	Mantenimiento preventivo y correctivo
Estudiantes de Quinto Semestre		Tecnología Superior en Electricidad	Mantenimiento preventivo y correctivo
Estudiantes de Cuarto Semestre		Tecnología Superior en Mecánica Industrial	Mantenimiento preventivo y correctivo
Estudiantes de Quinto Semestre		Tecnología Superior en Mecánica Industrial	Mantenimiento preventivo y correctivo
6. ENTIDAD BENEFICIARIA			
Nombre completo entidad beneficiaria	Provincia	Cantón	Parroquia
Mies 12D03 Quevedo-Mocache	Los Ríos	Quevedo	
Lugar de ubicación	Beneficiarios		
Quevedo			
NOMBRES Y APELLIDOS DE COORDINADOR(ES) DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA:	CARGO O FUNCIÓN EN LA ENTIDAD BENEFICIARIA.	FUNCIÓN QUE CUMPLE EN EL PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
Psi. Lorena Córdova Soledispa	Analista de Trabajo Social	Supervisor del proyecto.	
Tnlgo. David Soriano	Analista de Desarrollo Infantil	Supervisor del proyecto.	
6. MATRIZ DE MARCO LÓGICO			
RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	INDICADORES VERIFICABLES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN.	

<p>PROPÓSITO: (Objetivo General) Realizar el mantenimiento de infraestructura, sistema eléctrico en viviendas y unidades de atención de adultos mayores de la zona norte de la provincia de Los Ríos.</p>	<p>Cumplimiento del programa de mantenimiento.</p>	<p>Informe general del proyecto, acta de entrega y fotografías.</p>
<p>COMPONENTES: (Objetivos Específicos)</p> <p>Identificar las viviendas y/o unidades de atención de adultos mayores para el mantenimiento de infraestructura y sistema eléctrico.</p> <p>Realizar mantenimiento preventivo y correctivo al sistema eléctrico en viviendas y/o unidades de atención de adultos mayores.</p> <p>Realizar mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura en viviendas y/o unidades de atención de adultos mayores.</p> <p>Evaluar el grado de satisfacción de los beneficiarios del proyecto.</p>	<p>Levantamiento de matriz de necesidades.</p> <p>Cumplimiento del programa de mantenimiento.</p> <p>Encuesta de satisfacción</p>	<p>Matriz de necesidades de los beneficiarios seleccionados.</p> <p>Informe general del proyecto y fotografías.</p> <p>Evaluación de impacto del proyecto.</p>
<p>ACTIVIDADES</p> <p>1.1.1 Identificación y de viviendas de familias o de adultos mayores y/o unidades de atención en conjunto con la Entidad receptora.</p> <p>1.1.2 Ejecutar mantenimiento preventivo y correctivo al sistema eléctrico en viviendas de familias,</p>	<p>Presupuesto del proyecto</p>	<p>Informe de proyecto</p> <p>Fotografías y/o elementos audiovisuales</p>

adultos mayores y/o unidades de atención de adultos mayores.	Cumplimiento del programa de mantenimiento.	Registros de asistencias Informes evaluación y seguimiento
1.1.3 Ejecutar mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura en viviendas y/o unidades de atención de adultos mayores.		
1.1.4 Evaluar el grado de satisfacción de los beneficiarios del proyecto.		

7. CRONOGRAMA VALORADO POR ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	CRONOGRAMA														MONTO/ PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO					TOTAL	RESPONSABLES				
	MES/SEMANA/TRIMESTRE															CRÉDITO	FISCALES	PROPIOS	COMUNIDAD	CRÉDITO			COOPERACIÓN	EMPRESA PRIVADA		
	OCTUBRE semanas				NOVIEMBRE semanas				DICIEMBRE SEMANAS		TRIMESTRE 2023 MESES		TRIMESTRE 2023 MESES													
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	MAY	JUN	JUL	OCT											NOV	DIC
Identificación y de viviendas de adultos mayores y/o unidades de atención en conjunto con la Entidad receptora.			X											X			100								100	
Ejecutar mantenimiento preventivo y correctivo al sistema eléctrico en viviendas y/o unidades de atención de adultos mayores.					X	X	X	X	X	X					X		200			X					200	
Ejecutar mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura en viviendas y/o unidades de atención de adultos mayores.					X	X	X	X	X	X					X		200			X					200	
TOTAL															500								500			



Ing. Jorge Checa Burgos
COORDINADOR DE PROYECTO

Jorge Checa Burgos
Pst. Jorja Córdova Soledad
COORDINADORA ENTIDAD BENEFICIARIA

8. Estrategia de Seguimiento y Evaluación

Se llevará a cabo mediante seguimiento de docentes tutores, asistencias, evaluación, y la recepción del informe final que lo elaboran los estudiantes involucrados. (Anexos).

9. Bibliografía

Álvarez, C. (2003). *eumed.net*. Obtenido de eumed.net: <http://www.eumed.net/tesis/doctorales/2010/uca/Servicios%20Basicos.htm>

Mies. (2014). *Normativa Técnica Población Adulta Mayor*. Quito.

Molina, T. (2012). La calidad de vida, su importancia y cómo medirla. *Revista Científica Salud Uninorte*, 21.

10. Responsables



Firmado electrónicamente por:
EVA MICONCENATE
MIELES CEDENO

RECTORA
INSTITUTO SUPERIOR
TECNOLÓGICO
CIUDAD DE VALENCIA

Dra. Eva Mielles Cedeno
C.I.: 0701295560



Firmado electrónicamente por:
CESAR OCTAVIO
QUINALUISA
MORAN

COORDINADOR DE
VINCULACIÓN
INSTITUTO SUPERIOR
TECNOLÓGICO
CIUDAD DE VALENCIA

Ing. Cesar Quinaluisa Moran
C.I.: 1204523789

COORDINADOR DE CARRERA
TECNOLÓGIA SUPERIOR EN
ELECTRICIDAD

Ing. Guillermo Vique Salazar, Msc
C.I.: 1715963797

COORDINADOR DE CARRERA
TECNOLÓGIA SUPERIOR EN
MECÁNICA INDUSTRIAL

Ing. Paolo Muñoz Velasco, Msc
C.I.: 1203433956

ANALISTA DE TRABAJO
SOCIAL - MIES 12D03
MOCACHE-QUEVEDO
Psi. Lorena Córdova Soledad
C.I.: 1740026602

ANALISTA DE DESARROLLO
INFANTIL MIES 12D03
MOCACHE-QUEVEDO
Tnlgo. David Soriano
C.I.:

