

2022



DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD



PROYECTO:

**MANTENIMIENTO INFORMÁTICO,
SOPORTE TÉCNICO Y REDUCCIÓN DE LA
BRECHA DIGITAL EN LAS UNIDADES
EDUCATIVAS "AURELIO CARRERA",
"LUCRECIA CISNEROS" Y TRECE DE ABRIL
DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA.**

FACULTAD:

Sistemas y Telecomunicaciones

CARRERA:

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

PERIODO ACADÉMICO:

2022 – 2023

	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD PARA PREGRADO Y POSGRADO	Dirección de Vinculación con la Sociedad	
		PÁGINA:	1 de 2

PROYECTO VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD PARA PREGRADO Y POSGRADO

COD: DVS003-INF021-2022

1. DATOS GENERALES

Nombre del Programa que pertenece:

APLICACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS EN LOS SECTORES PÚBLICOS Y PRIVADOS DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA

Nombre o Título del Proyecto:

MANTENIMIENTO INFORMÁTICO, SOPORTE TÉCNICO Y REDUCCIÓN DE LA BRECHA DIGITAL EN LAS UNIDADES EDUCATIVAS "AURELIO CARRERA", "LUCRECIA CISNEROS" Y TRECE DE ABRIL DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA.

Cobertura y localización:

Internacional:

Nacional:

Provincial:

Cantonal:

Parroquial:

PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
Santa Elena	Santa Elena	Santa Elena, Colonche

Origen de los fondos	Presupuesto
Presupuesto Aporte Universidad	\$ 0,00
Presupuesto Aporte Universidad Valorado (sin asignación presupuestaria)	\$ 0,00
Presupuesto Entidad Auspiciante	\$ 196,98
Presupuesto Total:	\$ 196,98

Nota: La dirección de vinculación con la sociedad, verificará la partida presupuestaria necesaria para la ejecución del proyecto de vinculación.

Plazo de ejecución:

Fecha de inicio	Fecha de finalización	Duración
1/Noviembre/2022	01/Noviembre/2023	12 meses

Director del Proyecto:

Nombres y Apellidos:	Alicia Andrade Vera		
Carrera:	Tecnologías de la Información	Cargo:	Docente Tiempo Completo
Mail:	aandrade@upse.edu.ec ali_germa@hotmail.com	Teléfono:	0996888478 (cnt)

Impactos Esperados:

Tipo:	Descripción
Impacto económico:	Dotar de habilidades tecnológicas a los estudiantes de las Unidades Educativas "AURELIO CARRERA", "LUCRECIA CISNEROS" y "TRECE DE ABRIL" para que puedan ejercer y ser



**FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD
PARA PREGRADO Y POSGRADO**

**Dirección de Vinculación con la
Sociedad**

PÁGINA: 1 de 3

	<p>más competitivos cuando deban ingresar en el ámbito laboral. Además, se pretende contribuir a la calidad de vida, fortalecimiento de la seguridad y control para prevenir robos, precautelando la integridad física y de los bienes que estará resguardada por la tecnología, mejorando la sensación de inseguridad de la ciudadanía y revertir la tendencia creciente del auge delictivo</p>
Impacto social:	<p>El proyecto tiene un alto impacto social, ya que se logrará habilitar el laboratorio de las Unidades Educativas "AURELIO CARRERA", "LUCRECIA CISNEROS" y "TRECE DE ABRIL", al contar con mayor cantidad de equipo de cómputos funcionales, lo cual facilitará la enseñanza - aprendizaje de las tecnologías de la información y comunicación. El proyecto tiene un alto impacto social ya que se elevará el nivel de seguridad de las autoridades y estudiantes de la Unidad Educativa Trece de Abril</p>
Impacto político:	<p>El proyecto incidirá en políticas de educación al poder acceder nuevamente a los Laboratorios de cómputo. El proyecto incidirá en la política de seguridad que actualmente en el país se encuentra afectada por los altos índices de inseguridad. Las autoridades podrán desarrollar planes estratégicos de seguridad y educación.</p>
Impacto científico:	<p>Los estudiantes lograrán poner en práctica, los conocimientos aprendidos en la Carrera, realizarán el análisis, diseño e integración de redes estructuradas de sistemas de seguridad por cámaras y puntos de red, así como también el mantenimiento preventivo de los equipos informáticos, aprovechando el punto de fibra óptica que se tiene operativo, cumpliendo con el proceso de vinculación con la sociedad.</p>
Impacto ambiental:	<p>No existe un impacto ambiental que afecte directamente a la Comuna Bambil collao y Bambil desecho y La libertad, docentes y estudiantes de las Unidades Educativas "AURELIO CARRERA", "LUCRECIA CISNEROS" y "TRECE DE ABRIL"</p>
Otros impactos:	<p>El impacto generado se verá reflejado en la disminución de las pérdidas materiales en el menor de los casos y afectaciones psicológicas y humanas cuando la situación se sale de control de los delincuentes.</p>

2. DIAGNÓSTICO Y PROBLEMA

Descripción de la situación actual del área de intervención del proyecto:

La unidad educativa "AURELIO CARRERA" tiene 417 estudiantes y 14 docentes, posee un laboratorio con 28 equipos de cómputo; La unidad educativa "LUCRECIA CISNEROS" tiene 455 estudiantes y 14 docentes, posee un laboratorio con 21 equipos de cómputo; La unidad educativa "TRECE DE ABRIL" tiene 1500 estudiantes y 42 docentes, con 40 equipos portátiles para usos de los docentes pero en su mayoría no están funcional. Los equipos de cómputos de las instituciones educativas mencionadas se encuentran estacionarios y no operativos, debido a que periódicamente no se realiza mantenimiento preventivo y/o correctivo, al no disponer de las herramientas y conocimiento necesario.

Las instalaciones de la Unidad Educativa Trece de Abril, actualmente cuentan con 16 cámaras distribuidas estratégicamente, estos elementos de seguridad son un aporte a la seguridad de todo el personal de la institución educativa como son: autoridades, docentes y estudiantes. Dado el tiempo de adquisición y muchos años de operación, algunas cámaras presentan fallas técnicas o problemas en su conectividad, por lo que requiere de un mantenimiento periódico.

Ante la ola de delincuencia que en los últimos meses se ha enfrentado el Ecuador, las instituciones de Educación no son la excepción, el Ministerio de Educación reporta 69 eventos peligrosos en instituciones educativas, por lo tanto, es menester que las instituciones educativas consideren contar mecanismos tecnológicos que le permitan reforzar la seguridad de todo el personal que forma parte de la institución educativa.



**FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD
PARA PREGRADO Y POSGRADO**

**Dirección de Vinculación con la
Sociedad**

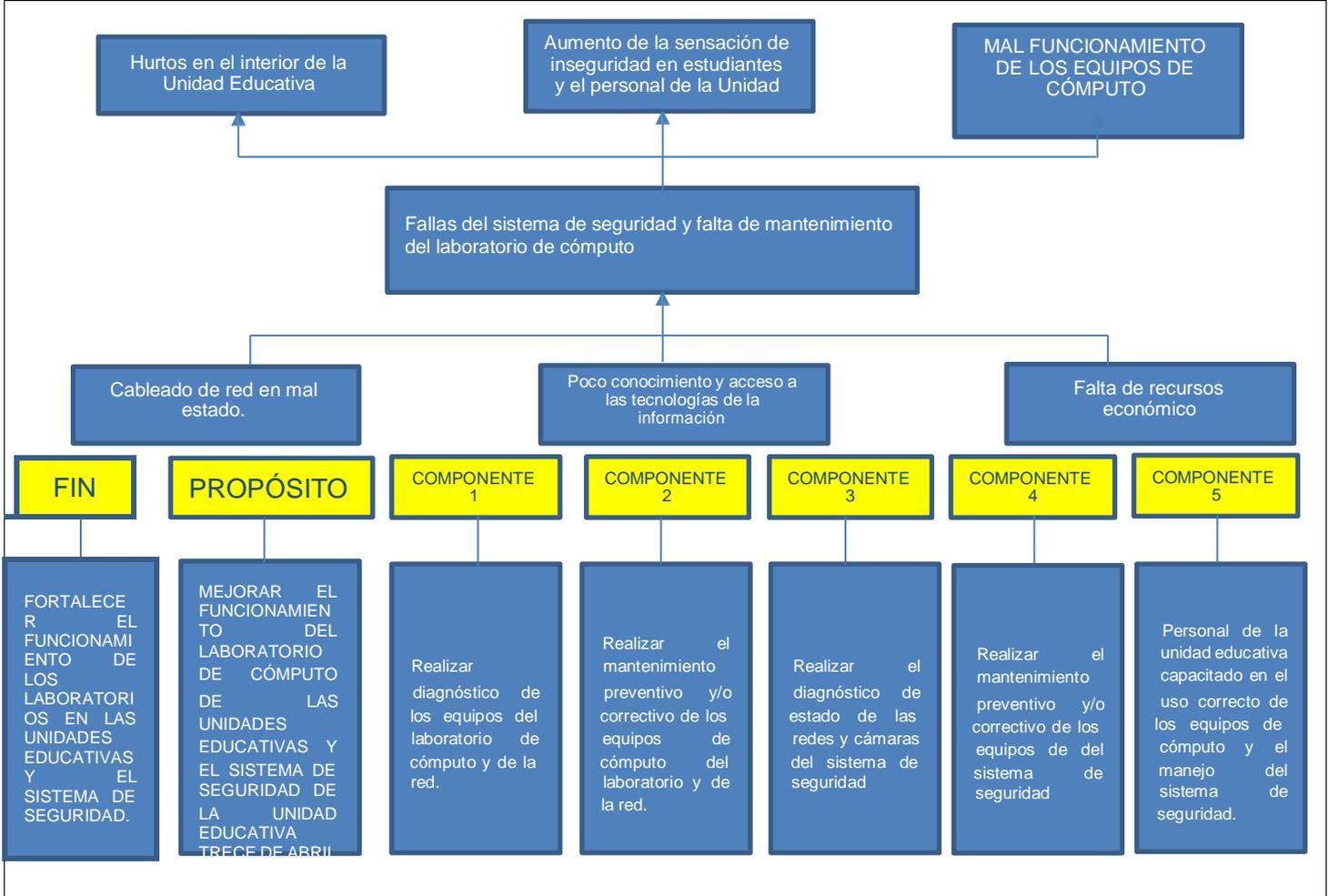
PÁGINA: 1 de 4

La brecha digital debe ser reducida con el apoyo de los equipos tecnológicos que poseen cada unidad educativa tanto para estudiantes y docentes, que actualmente cuenta con el servicio de internet en la institución, pero las computadoras no se encuentran operativas lo que causa el no uso de las mismas como herramienta de trabajo académico.

Identificación, descripción y diagnóstico del problema:

Por la falta de conocimiento para realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo el estado de los equipos de cómputo del laboratorio de las unidades educativas no están en funcionamiento, lo que trae como consecuencia que los estudiantes no puedan aprender computación y hacer uso de las herramientas tecnológicas como parte de su apoyo académico. En la unidad educativa 13 de abril a pesar de poseer 16 cámaras para el control y cuidado de los estudiantes algunas no se encuentran funcionales.

Involucrados	Problemas/Necesidades	Intereses	Recursos/Mandatos
Autoridades de las Unidades Educativas	Incorrecta funcionalidad de equipos de cómputo. Falta de mantenimiento preventivo	Habilitar el laboratorio de cómputo.	Auspicio económico para compra de materiales y repuestos.
Autoridades de la Unidad Educativa Trece de Abril	Incorrecta funcionalidad de las cámaras del sistema de seguridad. Falta de mantenimiento preventivo	Habilita el sistema de seguridad perimetral e interna.	Auspicio económico para compra de materiales y repuestos
Docentes y Estudiantes de la Unidad Educativa.	Incorrecta funcionalidad de equipos de cómputo. Falta de mantenimiento preventivo	Reparación de los equipos de cómputos	Disponibilidad de tiempo para recibir la capacitación del correcto uso de equipos de cómputo
Padres y/o Madres de Familia de la Unidad Educativa.	Incorrecta funcionalidad de equipos de cómputo. Falta de mantenimiento preventivo.	Correcta funcionalidad de los equipos de cómputos.	Disponibilidad de recurso y apoyo a la correcta ejecución del proyecto.



Línea Base del Proyecto:

El 80 % de los equipos del laboratorio de cómputo presentan daños por falta de mantenimiento preventivo y/o correctivo, por lo tanto, no se encuentran operativos.
En agosto del 2022 según reporte transmitido por el medio de comunicación Teleamazonas indica que, en la provincia de Santa Elena los robos y muertes violentas han aumentado en un 150%; durante el año 2022 el Ministerio de Educación reporta 69 eventos peligrosos en instituciones educativas, por lo tanto, el mantenimiento preventivo y/o correctivo del sistema de seguridad de la Institución educativa Trece de Abril.

Identificación y caracterización de la población objetivo (participantes)

La población objetivo son beneficiarios que se espera solucionar el problema a través del proyecto (Población de: referencia, potencial y objetivo).

	Hombres	Mujeres	Personas con discapacidad	TOTAL
ESTUDIANTES DE PREGRADO	8	2	0	10
DIRECTOS:	1842	600	0	2442
INDIRECTOS:	2372	2300	0	4672

Factores críticos de éxito:

Que se cuente con el equipamiento y materiales requeridos para el mantenimiento preventivo y/o correctivo del laboratorio de cómputo, además que haya la participación de los docentes para las capacitaciones del correcto uso de los equipos de cómputos.

Restricciones/Supuestos:

No contar con el equipamiento y materiales requeridos para el mantenimiento preventivo y/o correctivo del laboratorio y que no haya participación de los docentes para las capacitaciones.

3. ALINEAMIENTO DEL PROYECTO

¿A qué objetivos de desarrollo sostenible 2030 alinea el proyecto?:

Milenio:

Objetivo 4: Educación de Calidad.

Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos.

Objetivo 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles.

Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

Metas:

4.a Construir y adecuar instalaciones educativas que tengan en cuenta las necesidades de los niños y las personas con discapacidad y las diferencias de género,

11.7 De aquí a 2030, proporcionar acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles, en particular para las mujeres y los niños, las personas de edad y las personas con discapacidad.

¿A qué objetivo u objetivos del Plan de Creación de Oportunidades se respalda el Proyecto?:

Objetivos del Plan de Creación de Oportunidades:

	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD PARA PREGRADO Y POSGRADO	Dirección de Vinculación con la Sociedad	
		PÁGINA:	1 de 6

Eje Social, Objetivo 5: Proteger a las familias, garantizar sus derechos y servicios, erradicar la pobreza y promover la inclusión social.
Eje Seguridad Integral, Objetivo 9: Garantizar la seguridad ciudadana, orden público y gestión de riesgos.

Políticas:

Política 5.3: Consolidar un sistema de seguridad social universal, eficiente, transparente y sostenible, en corresponsabilidad entre el Estado, el sector privado y la ciudadanía.

Política 5.5: Mejorar la conectividad digital y el acceso a nuevas tecnologías de la población.

Política 9.1: Fortalecer la protección interna, el mantenimiento y control del orden público, que permita prevenir y erradicar los delitos conexos y la violencia en todas sus formas, en convivencia con la ciudadanía en el territorio nacional y áreas jurisdiccionales.

¿A qué objetivos Estratégicos Institucionales alinea el Proyecto?:

Perspectivas:

Generar programas y proyectos de vinculación (servicios comunitarios) emprendimientos, multidisciplinares, interdisciplinares o transdisciplinares e integrales con los procesos sustantivos articulando Investigación y vinculación.

Objetivos:

Fortalecer la relación de la universidad y la sociedad a través de la Implementación de difusión de conocimientos, programas de capacitación, perfeccionamiento, actualización y proyectos de investigación articulados con los proyectos de vinculación con la sociedad.

Estrategias:

- Realizar un diagnóstico de necesidades en la provincia que identifiquen las necesidades de la comunidad.
- Control de los objetivos de vinculación con la colectividad por medio del cumplimiento de las actividades académicas y líneas de investigación.
- Generar proyectos y emprendimientos de vinculación que respondan al diagnóstico de necesidades, dominios académicos institucionales con alto impacto en la provincia.
- Impulsar la participación de los actores de vinculación en los proyectos.
- Impulsar la promoción de la cultura local y nacional.

¿A qué dominio académico y líneas de investigación apunta el proyecto?:

Dominio Académico:

Dominio Institucional: Tecnología, Infraestructura y Sistemas Constructivos.

Líneas de Investigación:

Línea de Investigación de la Facultad: Tecnologías de la Información

¿Campos de Educación y Capacitación de la CINE?:

Campo Amplio:

06 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC).

Campo Específico:

1 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

Campo Detallado:

Diseño y administración de redes y bases de datos

4. MATRIZ DEL MARCO LÓGICO

Descripción	Tipo Indicador	Valor Indicador	Descripción Indicador	Medio de Verificación	Supuestos
-------------	----------------	-----------------	-----------------------	-----------------------	-----------



**FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD
PARA PREGRADO Y POSGRADO**

**Dirección de Vinculación con la
Sociedad**

PÁGINA: 1 de 7

<p>FIN: FORTALECER EL FUNCIONAMIENTO DE LOS LABORATORIOS EN LAS UNIDADES EDUCATIVAS Y EL SISTEMA DE SEGURIDAD.</p>	Porcentaje	90 %	Hasta noviembre 2023 el 90% de niños/as y adolescentes, ya podrán utilizar los equipos de cómputo de una manera óptima.	Informe final de actividades y ejecución del proyecto, registro de asistencia de los estudiantes.	Que los estudiantes no cuenten con equipamiento tecnológico operativo para acceder a las TIC's. Que no exista el apoyo de los directivos del establecimiento educativo.
<p>PROPÓSITO: MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO DE LAS UNIDADES EDUCATIVAS Y EL SISTEMA DE SEGURIDAD DE LA UNIDAD EDUCATIVA TRECE DE ABRIL</p>	Porcentaje	90%	Hasta noviembre 2023 el 90% de la infraestructura tecnológica, estará operativa para uso de docentes y estudiantes.	Informe técnico sobre pruebas de funcionamiento de computadoras.	Se pueda reutilizar componentes de equipamiento informático actual. Participación de los estudiantes.
<p>COMPONENTE 1: Realizar diagnóstico de los equipos del laboratorio de cómputo y de la red.</p>	Porcentaje	100%	Hasta febrero 2023 el 100% de los equipos de cómputo serán revisados en todos sus partes y componentes.	Informe técnico del estado de computadoras, actas de reuniones de los estudiantes.	Debido a problemas de acceso se imposibilita realizar el estudio del laboratorio de cómputo.
<p>COMPONENTE 2: Realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos de cómputo de laboratorio y de la red.</p>	Porcentaje	100%	Hasta junio del 2023 el 100% se habrá realizado el mantenimiento preventivo y/o correctivo	Informe técnico sobre pruebas y nuevas configuraciones en los equipos de cómputo.	Que por razones externas a los estudiantes se retrase la optimización de las redes y los equipos de cómputo del laboratorio.
<p>COMPONENTE 3: Realizar el diagnóstico de estado de las redes y cámaras de sistema de seguridad</p>	Porcentaje	100%	Hasta agosto 2023 el 100 % de las cámaras serán revisados en todos sus partes y componentes.	Informe técnico del estado de las cámaras	Debido a problemas de acceso se imposibilita realizar el estudio del sistema de seguridad.
<p>COMPONENTE 4: Realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos del sistema de seguridad</p>	Porcentaje	100%	Hasta septiembre 2023 el 100% se prevé haber realizado el mantenimiento preventivo y/o correctivo del sistema de seguridad	Informe técnico sobre pruebas y nuevas configuraciones del sistema de seguridad.	Que por razones externas al personal de la institución se retrase la optimización del sistema de seguridad



**FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD
PARA PREGRADO Y POSGRADO**

**Dirección de Vinculación con la
Sociedad**

PÁGINA: 1 de 8

COMPONENTE 5: <i>Personal de la unidad educativa capacitado en el uso correcto de los equipos de cómputo.</i>	Porcentaje	100%	Hasta noviembre 2023 el 100% de se prevé tener capacitado al personal de las Unidades Educativas en el correcto uso de los equipos de cómputo.	Informe de los conocimientos impartidos en los cursos brindados.	Que los beneficiarios del proyecto no dispongan de tiempo para recibir la capacitación.
COMPONENTE 1: <ul style="list-style-type: none">Estudio de campo.Revisión de computadoras en el Laboratorio y los puntos de redElaborar una lista con los componentes dañados o en mal estado, de las PC's y de los medios de transmisión y conectores.Realización de Informe					
COMPONENTE 2: <ul style="list-style-type: none">Habilitar los equipos del Laboratorio de CómputoRealizar ponchados de cables de red, para distribuir la señal desde el Router hacia las PC's.Prueba de equipos en el Laboratorio de Cómputo.Corrección de Errores detectadosRealización de Informe					
COMPONENTE 3: <ul style="list-style-type: none">Estudio de campo.Revisión de cámaras del sistema de seguridadElaborar una lista con los componentes dañados o en mal estadoRealización de Informe					
COMPONENTE 4: <ul style="list-style-type: none">Habilitar las cámarasPrueba del sistema de seguridadCorrección de Errores detectadosRealización de Informe					
COMPONENTE 5: <ul style="list-style-type: none">Diseño y planificación de los cursos.Reuniones con personal de la unidad educativa para coordinar fechas y lugares donde se realicen las capacitacionesEjecución de cursos.Realización de Informe					

5. VIABILIDAD Y PLAN DE SOSTENIBILIDAD

Viabilidad Técnica:

La realización del proyecto es viable, para lo cual se realizó un análisis preliminar en varios aspectos:

- Reunión con autoridades de la Unidad Educativa, en donde se planteó la necesidad del proyecto: MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD DE LA UNIDAD EDUCATIVA TRECE DE ABRIL Y DE LOS LABORATORIOS DE CÓMPUTO EN LA UNIDADES EDUCATIVAS "AURELIO CARRERA", "LUCRECIA CISNEROS" Y "TRECE DE ABRIL" DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA
- Existe el financiamiento para la adquisición de los equipos necesarios, y para la implementación del sistema de monitoreo de cámaras de seguridad y equipamiento para reparar y rehabilitar computadores del Laboratorio.
- Es importante para los estudiantes de las Unidades Educativas "AURELIO CARRERA", "LUCRECIA CISNEROS" Y "TRECE DE



FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD
PARA PREGRADO Y POSGRADO

Dirección de Vinculación con la
Sociedad

PÁGINA: 1 de 9

ABRIL" contar con un laboratorio de cómputo completamente funcional que permita fortalecer su aprendizaje.

- Se cuenta con la colaboración de las autoridades del plantel, docentes y padres de familias, quienes están comprometidos con la ejecución del proyecto.
- Se capacitará a los docentes en el correcto manejo del sistema de seguridad y uso de los equipos de cómputo.

¿Qué perdería el país si el proyecto no se ejecuta en este periodo?:

Al no ejecutarse el proyecto los estudiantes de la Unidades Educativas "AURELIO CARRERA", "LUCRECIA CISNEROS" Y "TRECE DE ABRIL" no podrían recibir correctamente sus clases de cómputo y esto perjudicaría a su desenvolvimiento en el aprendizaje, ya que actualmente el uso y aprendizaje de a las tecnologías es necesario.

6. PRESUPUESTO DETALLADO Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Aporte de la Entidad Auspiciante	
Descripción	Valor Asignar
Materiales para la Limpieza de Equipos:	\$ 33,52
Espuma limpiador de Computadoras	\$ 6
Kit limpiador de pantallas	\$ 5
Anticorrosivo Penetrante Lubricante WD-40 5.5 Oz	\$ 3,92
Limpiador de Contacto Eléctrico Cyclo Quick Dry 11oz	\$ 11,60
Funda de Waipe Blanco	\$ 3,41
Iva (12%)	\$ 3,59
Cableado de Red:	\$ 118,00
Canaleta 25x50 mm	\$ 3,08
Broca ALPEN piedra 5mm - 8mm - 5/16" S	\$ 2,50
Taco Fisher N8	\$ 0,78
Tornillo T/Pato 10"x 1-1/2"	\$ 0,81
Funda de amarras 3.6x150mm	\$ 1,16
Cinta aislante 3M pequeña	\$ 0,63
Broca ALPEN PIEDRA 5mm - 3/16" S	\$ 1,65
Iva (12%)	\$ 1,00
Yack RJ-45	\$ 3,75
Conectores RJ -45	\$ 10,00
Rollo Cable de Red (UTP) Cat6 305mtrs.	\$ 80,00
Iva (12%)	\$ 12,64
Materiales Reducción de brecha digital	\$ 45,36
Marcadores de tiza liquida	\$ 18
Resma de hojas A4	\$ 4,50
Carpetas manila (*100 unidades)	\$ 18
Iva (12%)	\$ 4,86

7. ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN-CRONOGRAMA

Componente u Objetivo Especifico 1:				
Realizar diagnóstico de los equipos del laboratorio de cómputo y de la red.				
Descripción de la Actividad	Semestres	Fecha Inicio	Fecha Fin	Responsable:
Estudio de campo.	2-2022	07/11/2022	14/11/2022	Msc.. Alicia Andrade
Revisión de computadoras en el	1-2023	15/11/2022	31/01/2023	Msc.. Daniel Quirumbay



**FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD
PARA PREGRADO Y POSGRADO**

**Dirección de Vinculación con la
Sociedad**

PÁGINA: 1 de 10

Laboratorio y los puntos de red				
Elaborar una lista con los componentes dañados o en mal estado, de las PC's y de los medios de transmisión y conectores.	1-2023	01/02/2022	07/02/2023	Msc. Alicia Andrade

Hitos del Componente u Objetivo 1:

Entregable	Semestres	Evidencia	Fecha:
Informe Técnico de cada equipo de cómputo y punto de red revisado.	1-2023	Informe.	17/02/2023

Componente u Objetivo Específico 2:

Realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos de cómputo del laboratorio y de la red.

Descripción de la Actividad	Semestres	Fecha Inicio	Fecha Fin	Responsable:
Habilitar los equipos del Laboratorio de Cómputo	1-2023	20/02/2023	28/04/2023	Msc. Daniel Quirumbay
Realizar ponchados de cables de red, para distribuir la señal desde el Router hacia las PC's.	1-2023	01/05/2023	31/05/2023	Msc. Daniel Quirumbay
Prueba de equipos en el Laboratorio de Cómputo.	1-2023	01/06/2023	16/06/2023	Msc. Daniel Quirumbay
Corrección de Errores detectados	1-2023	19/06/2023	30/06/2023	Msc. Daniel Quirumbay

Hitos del Componente u Objetivo 2:

Entregable	Semestres	Evidencia	Fecha:
Informe Técnico del trabajo realizado.	2-2023	Informes, fotos.	11/07/2022

Componente u Objetivo Específico 3:

Realizar el diagnóstico de estado de las redes y cámaras del sistema

Descripción de la Actividad	Semestres	Fecha Inicio	Fecha Fin	Responsable:
Estudio de campo.	2-2023	12/07/2023	17/07/2023	Msc. Alicia Andrade
Revisión de cámaras y puntos de redes.	2-2023	18/07/2023	31/07/2023	Msc. Alicia Andrade
Elaborar una lista con los componentes dañados o en mal estado de las cámaras.	2-2023	01/08/2023	09/08/2023	Msc. Alicia Andrade

Hitos del Componente u Objetivo 3:

Entregable	Semestres	Evidencia	Fecha:
Informe técnico del diseño del sistema de seguridad.	2-2023	Informe.	15/08/2023

Componente u Objetivo Específico 4:

Realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos de del sistema de seguridad.

Descripción de la Actividad	Semestres	Fecha Inicio	Fecha Fin	Responsable:
------------------------------------	------------------	---------------------	------------------	---------------------

	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD PARA PREGRADO Y POSGRADO	Dirección de Vinculación con la Sociedad	
		PÁGINA:	1 de 11

Habilitar las cámaras	2-2023	16/08/2023	4/09/2022	MSc.. Daniel Quirumbay
Prueba del sistema de seguridad	2-2023	5/09/2023	12/09/2023	Msc. Daniel Quirumbay
Corrección de Errores detectados	2-2023	13/09/2023	22/09/2023	Msc. Daniel Quirumbay

Hitos del Componente u Objetivo 4:			
Entregable	Semestres	Evidencia	Fecha:
Informe Técnico	2-2023	Informes, fotos.	30/09/2023

Componente u Objetivo Especifico 5:				
Personal de la unidad educativa capacitado en el uso del sistema de seguridad.				
Descripción de la Actividad	Semestres	Fecha Inicio	Fecha Fin	Responsable:
Diseño y planificación de los cursos.	2-2023	2/10/2023	23/10/2023	Msc. Alicia Andrade
Reuniones con personal de la unidad educativa para coordinar fechas y lugares donde se realicen las capacitaciones	2-2023	24/10/2023	31/10/2023	Msc. Alicia Andrade
Ejecución de cursos.	2-2023	1/11/2023	24/11/2023	Msc. Alicia Andrade

Hitos del Componente u Objetivo 5:			
Entregable	Semestres	Evidencia	Fecha:
Entrega de Certificados de Capacitaciones.	2-2023	Informes, fotos.	29/11/2023

DOCENTES Y ESTUDIANTES PARTICIPANTES:

Docentes del Proyecto:

Nombres y Apellidos:	Alicia Andrade Vera		
Carrera:	Tecnologías de la Información	Cargo:	Docente Tiempo Completo
Mail:	aandrade@upse.edu.ec	Teléfono:	0996888478
Nombres y Apellidos:	Daniel Quirumbay		
Carrera:	Tecnologías de la Información	Cargo:	Docente Tiempo Completo
Mail:	dquirumbay@upse.edu.ec	Teléfono:	0997629762

Estudiantes que participan en el Proyecto:

No.	Cédula de Identidad	Nómina	Curso/Semestre	Teléfono Convencional/Celular	Correo Electrónico
1	2400130841	Alejandro Solorzano David Ruben	Cuarto	0996945478	david.alejandrosolor@upse.edu.ec
2	2400195117	Bernabe Chasin Jordy Joseph	Cuarto	0960255095	jordy.bernabechasin@upse.edu.ec
3	0928013259	Balon Malave Moises Alexander	Cuarto	0996691773	moises.balonmalave@upse.edu.ec
4	2450796822	De La Cruz Escalante Nestor Vicente	Séptimo	0983760384	nestor.delacruzescalante@upse.edu.ec
5	2400078537	Laverde Palma Rothman Roberto	Cuarto	0987819876	rothman.laverdepalma@upse.edu.ec
5	0928273358	Merejildo Quinde Bryan Tomas	Sexto	0968985179	bryan.merejildoq@upse.edu.ec
7	2450933987	MIRABA CRUZ KEVIN ARIEL	Sexto	0998829727	kevin.mirabac@upse.edu.ec
8	2400446635	Pallasco León Jennifer Jamileth	Cuarto	0962143443	jennifer.pallascol@upse.edu.ec
9	0927966879	Rosales Caiche Steven Ariel	Sexto	0962001628	steven.rosalesc@upse.edu.ec



**FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD
PARA PREGRADO Y POSGRADO**

**Dirección de Vinculación con la
Sociedad**

PÁGINA: 1 de 12

10	2300606668	Tinoco Del Pezo Kevin Stalyn	Sexto	0984553935	kevin.tinocod@upse.edu.ec
11	2400271678	Cucalon Muñoz kevin Paul	Sexto	0989717154	kevin.cucalonm@upse.edu.ec
12	2450525247	Salinas Tómalá Armildo	Séptimo	0981729780	armildo.salinas@upse.edu.ec
13	2450229840	Tigrero Muñoz Juleidy Jailin	Quinto	0967795325	juleidy.tigrerom@upse.edu.ec

8. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Ing. José Sánchez Aquino, Mgt.
DIRECTOR DE LA CARRERA

Ing. Alicia Andrade Vera, MIS.
DIRECTOR DEL PROYECTO

Ing. Alicia Andrade Vera, MIS
**COORDINADOR DEL CARRERA DE
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**