



CENTRO DE INTERÉS

I.T.A.C.H.I ESTÉREO

INSTITUTO TÉCNICO AGRICOLA

OBJETIVO GENERAL: Implementar en 2025 la emisora escolar “I.T.A.C.H.I ESTÉREO” como un espacio pedagógico que integre las áreas del conocimiento, realizando sus primeras pruebas piloto y consolidando su base estructural y educativa.

LECTURA DEL CONTEXTO:

El Instituto Técnico Agrícola Territorio de Paz, ubicado en el municipio de Chinácota, Norte de Santander, se caracteriza por su enfoque agropecuario y técnico, orientado al fortalecimiento de saberes relacionados con el trabajo en el campo. Su población estudiantil está conformada principalmente por hijos e hijas de familias campesinas, quienes mantienen una estrecha relación con el entorno rural, las tradiciones agrícolas y los desafíos sociales y económicos del territorio.

Este contexto plantea una oportunidad invaluable para consolidar una propuesta educativa que no solo responda a los retos escolares, sino que se proyecte hacia el entorno comunitario, reconociendo el papel fundamental de la escuela como eje articulador del desarrollo local. Es en esta línea donde cobra sentido la creación de “I.T.A.C.H.I ESTÉREO”, la emisora escolar que busca convertirse en un canal de comunicación, aprendizaje y participación tanto para la comunidad educativa como para la población rural del municipio.

La emisora permitirá visibilizar saberes campesinos, fortalecer la identidad cultural del territorio, difundir prácticas agrícolas sostenibles y promover el diálogo intergeneracional. Además, brindará a los estudiantes un espacio para desarrollar habilidades en comunicación, investigación, tecnología y liderazgo, conectando los contenidos curriculares —en especial Matemáticas e Inglés— con la vida cotidiana, las problemáticas locales y los intereses juveniles.

En un entorno donde el acceso a la información y a los medios es limitado, esta emisora se proyecta como un puente entre la escuela y la comunidad, fomentando la educación rural, el pensamiento crítico y la participación activa. Así, el Instituto Técnico Agrícola no solo forma estudiantes con competencias técnicas, sino



¡Formando hombres y mujeres útiles al campo!

Licencia de funcionamiento 007157 del 16 de noviembre del 2023

ciudadanos comprometidos con la transformación de su territorio, utilizando la palabra, la tecnología y la colaboración como herramientas de cambio.

JUSTIFICACIÓN

La Institución Educativa Instituto Técnico Agrícola Territorio de Paz, con una población estudiantil de aproximadamente 500 estudiantes entre los grados sexto y once, enfrenta actualmente diversos desafíos estructurales y pedagógicos que inciden en la calidad educativa, la motivación estudiantil y la sana convivencia. Problemáticas como la desmotivación hacia el aprendizaje, el uso excesivo del teléfono móvil, el aumento de conflictos interpersonales, el consumo de sustancias psicoactivas, el ausentismo escolar y la falta de formación en valores éticos y ciudadanos, evidencian una desconexión profunda entre los estudiantes y el proceso educativo.

Frente a esta realidad, surge la necesidad de implementar un proyecto educativo innovador, significativo y transformador que promueva la participación activa, el desarrollo de competencias y el fortalecimiento del tejido escolar y social. En este contexto, nace “I.T.A.C.H.I ESTÉREO”, la emisora institucional del colegio, como un Centro de Interés transversal, creativo e integrador, donde converjan todas las asignaturas —en especial Matemáticas e Inglés— para articular contenidos académicos con formatos comunicativos como programas radiales, pódcast, entrevistas, boletines y transmisiones en vivo a través de redes sociales y plataformas digitales.

“I.T.A.C.H.I ESTÉREO” no solo busca ser un canal de expresión estudiantil, sino también una estrategia pedagógica con sentido crítico, inclusivo y territorial. A través de la emisora, se desarrollarán competencias comunicativas, digitales, ciudadanas y académicas, mientras se promueve el uso significativo de los medios y tecnologías de la información. Las áreas de Matemáticas e Inglés participarán activamente mediante la creación de cápsulas educativas, concursos de trivia, juegos



INSTITUTO TECNICO AGROPECUARIO DE CHINACOTA
MUNICIPIO DE CHINACOTA



¡Formando hombres y mujeres útiles al campo!

Licencia de funcionamiento 007157 del 16 de noviembre del 2023

matemáticos radiales, canciones en inglés, dramatizaciones bilingües y ejercicios de escucha y pronunciación, entre otros recursos.

El proyecto se fundamenta en los lineamientos de la Ley General de Educación (Ley 115 de 1994), el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026, y el CONPES 4080 de 2022, que impulsan una educación participativa, científica, tecnológica, incluyente y contextualizada. Asimismo, se alinea con la política de uso pedagógico de medios y TIC, promoviendo una alfabetización mediática crítica y el fortalecimiento de las competencias del siglo XXI.

“I.T.A.C.H.I ESTÉREO” permitirá vincular activamente a la comunidad educativa, fortalecer la identidad institucional, visibilizar proyectos escolares, difundir campañas de prevención, promover la cultura local y fomentar la creatividad, el liderazgo y la participación juvenil. Además, aprovechará el entorno físico de la institución como un laboratorio social y natural para producir contenidos relevantes que conecten el aprendizaje con la vida cotidiana, la realidad local y los desafíos sociales.

En suma, esta emisora escolar se proyecta como un escenario vivo, dinámico y transformador, donde el conocimiento se construye colectivamente, la voz del estudiante cobra protagonismo y la educación se convierte en una herramienta de transformación social, cultural y comunitaria.



POBLACIÓN BENEFICIARIA:

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

INTENCIONALIDAD PEDAGÓGICA	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	RESIGNIFICACIÓN DEL TIEMPO	INTERDISCIPLINARIDAD	RECURSOS
<p>La emisora escolar “I.T.A.C.H.I ESTÉREO” busca fortalecer el aprendizaje significativo y contextualizado, integrando áreas como Matemáticas e Inglés con la realidad rural de los estudiantes. Su propósito es desarrollar competencias comunicativas, tecnológicas y ciudadanas, motivando la participación activa y conectando el saber académico con la vida campesina y la comunidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Aprendizaje basado en proyectos (ABP) <input type="checkbox"/> Trabajo colaborativo e interdisciplinario <input type="checkbox"/> Uso pedagógico de las TIC y medios de comunicación <input type="checkbox"/> Enseñanza contextualizada <input type="checkbox"/> Integración de las áreas de Matemáticas e Inglés <input type="checkbox"/> Participación estudiantil y liderazgo juvenil <input type="checkbox"/> Vínculo escuela-comunidad 	<p>El proyecto “I.T.A.C.H.I ESTÉREO” transforma el uso del tiempo escolar al integrar actividades radiales en la jornada académica y extracurricular. Se aprovechan espacios como clases, recreos y eventos institucionales para producir y emitir contenidos educativos, fomentando un aprendizaje más activo, flexible y conectado con la realidad del estudiante y su comunidad.</p>	<p>El proyecto “I.T.A.C.H.I ESTÉREO” promueve la interdisciplinariedad al integrar conocimientos, habilidades y contenidos de diversas áreas académicas para la producción de programas radiales y digitales. Matemáticas e Inglés, junto con otras asignaturas, se articulan para crear contenidos que aborden temas desde múltiples perspectivas, favoreciendo un aprendizaje global y contextualizado. Esta colaboración entre áreas permite que los estudiantes desarrollen competencias comunicativas, tecnológicas, científicas y culturales, mientras aplican el conocimiento académico a problemáticas reales del entorno rural y la comunidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Recursos tecnológicos <input type="checkbox"/> Espacios físicos <input type="checkbox"/> Recursos humanos <input type="checkbox"/> Material didáctico <input type="checkbox"/> Recursos digitales <input type="checkbox"/> Recursos financieros



INSTITUTO TECNICO AGROPECUARIO DE CHINACOTA
MUNICIPIO DE CHINACOTA



¡Formando hombres y mujeres útiles al campo!

Licencia de funcionamiento 007157 del 16 de noviembre del 2023

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

El proyecto se desarrollará durante el año lectivo 2025

FECHA	ACTIVIDAD	HORA	RESPONSABLES	RECURSOS	LUGAR
Junio	Diagnóstico y planificación inicial	2	Coordinador, Docentes líderes del proyecto	Computador, internet, espacio de reunión	I.T.A.C.H.I
Julio	Adquisición de equipos y acondicionamiento del espacio,	Jornada completa	Coordinador, Docentes líderes del proyecto	Equipos y sala para estudio	I.T.A.C.H.I
Julio	Capacitación en manejo de equipos y software	Jornada completa	Coordinador, Docentes líderes del proyecto	Computadores, software, manuales	I.T.A.C.H.I



Julio – Agosto	Diseño y guionaje de programas piloto	3 horas	Coordinador, Docentes líderes del proyecto	Material didáctico, guías, manuales	I.T.A.C.H.I
Agosto	Producción y grabación de programas piloto	4 horas	Coordinador, Docentes líderes del proyecto	Material didáctico, guías, sala de trabajo	I.T.A.C.H.I
Agosto – Septiembre	Emisión y evaluación de programas piloto	1 hora	Coordinador, Docentes líderes del proyecto	Equipos de grabación, software de edición	I.T.A.C.H.I
Septiembre	Ajustes técnicos y pedagógicos posevaluación	2 horas	Coordinador, Docentes líderes del proyecto	Equipos tecnológicos, documentación	I.T.A.C.H.I
Septiembre – Noviembre	Lanzamiento oficial de la emisora	Jornada completa	Coordinador, Docentes líderes del proyecto	Sala de emisiones, redes sociales, invitaciones.	I.T.A.C.H.I
Noviembre en adelante.	Seguimiento y retroalimentación continua	1 hora periódicamente mensual	Coordinador, Docentes líderes del proyecto	Informes, encuestas, reuniones.	I.T.A.C.H.I

AMBIENTES DE APRENDIZAJE

Ver tabla anexa 1.



RESULTADOS ESPERADOS:

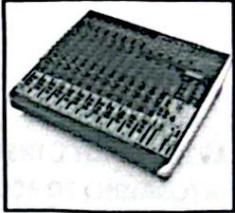
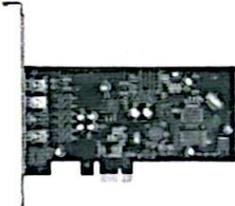
Se espera que para finales del año 2025 la institución cuente con la infraestructura y el equipo tecnológico básico necesario para el funcionamiento de la emisora escolar “I.T.A.C.H.I ESTÉREO”. Asimismo, se prevé haber realizado con éxito pruebas piloto de producción y transmisión de programas radiales y pódcast, involucrando activamente a estudiantes de diversas áreas académicas, especialmente Matemáticas e Inglés. Se espera también consolidar la participación de estudiantes, docentes y miembros de la comunidad en la creación y difusión de contenidos educativos y culturales a través de la emisora, fortaleciendo así competencias comunicativas, tecnológicas y ciudadanas. De igual manera, la emisora se posicionará como un canal digital accesible y activo, que sirva tanto a la comunidad educativa como al entorno rural del municipio de Chinacota. Finalmente, se busca promover un mayor vínculo entre la escuela y la comunidad local, difundiendo saberes campesinos, valores culturales y temas relevantes para la vida social y educativa del territorio.

EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

La evaluación y seguimiento del proyecto “I.T.A.C.H.I ESTÉREO” se realizará de manera continua y participativa, involucrando a estudiantes, docentes y comunidad educativa. Se implementarán indicadores cualitativos y cuantitativos para medir el avance en la instalación de la infraestructura, la producción de contenidos y la participación en la emisora. Se realizarán evaluaciones periódicas mediante encuestas, entrevistas y análisis de audiencias para recoger opiniones, identificar fortalezas y áreas de mejora. Además, se harán revisiones técnicas de los equipos y se documentarán los procesos pedagógicos y administrativos. Este seguimiento permitirá ajustar estrategias, asegurar la calidad de los programas y garantizar la sostenibilidad del proyecto, promoviendo la retroalimentación constante y el compromiso colectivo para lograr los objetivos planteados.

Chinácota, 29 de marzo de 2025

ASUNTO: cotización equipos tecnológicos y de transmisión radial
DIRIGIDA: a quien interese
TIEMPO DE TRABAJO: no aplica
CONDICIONES DE TRABAJO: no aplica
GARANTIA: 1 año por defectos de fabrica

ÍTEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	V. UNITARIO	V. TOTAL
8776	1	Mezclador Mixer Consola Behringer Xenyx Qx2222 Usb		\$ 2.165.000	\$ 2.165.000
2876	2	COMPUMAX INTEL CORE I5 DE 12AVA GEN/ 16GB RAM DDR4/ DISCO DURO SÓLIDO NVME 512GB/ MONITOR DE 24 PULGADAS/ COMBO TECLADO Y MOUSE		\$ 2.300.000	\$ 4.600.000
3523	4	Asus Tarjeta de sonido 5.1 90YA00T0-M0UA00		\$ 190.000	\$ 760.000
4	2	Kit de micrófono USB 192KHZ/24BIT Enchufa y usa MAONO AU-A04 USB para computadora, micrófono cardioide y condensador de podcast micrófono con chipset de sonido profesional para PC Karaoke, YouTube, grabación		\$ 350.000	\$ 350.000

Trabajamos bajo matricula mercantil 371779 y 371780 expedida por la Cámara de Comercio de Cúcuta
Facturamos Electrónicamente bajo resolución 18764084149331 expedida
por la Direccion de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN

CARLOS ALBERTO TORRES SILVA
NIT 88.003.226-1
CARRERA 4 # 10-34 LA VICTORIA
TEL: (+57) 32227902006
CHINÁCOTA - COLOMBIA
TODOSISTEMAS2020@OUTLOOK.COM

5	2	DIADEMA DE AUDIO TIPO USB		\$ 180.000	\$ 360.000
---	---	---------------------------	---	------------	------------

TOTAL: \$ 8, 235,000

Carlos A. Torres
CARLOS ALBERTO TORRES SILVA
CC 88.003.226 DE CHINÁCOTA
REPRESENTANTE LEGAL
CEL. 3227902006

Trabajamos bajo matricula mercantil 371779 y 371780 expedida por la Cámara de Comercio de Cúcuta
Facturamos Electrónicamente bajo resolución 18764084149331 expedida
por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN