



LA INVESTIGACIÓN, UN PILAR
PARA LA EDUCACIÓN DEL CHOCÓ

IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CTEI PARA EL ROBUSTECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO QUE PROMUEVA LA INNOVACIÓN EN LA EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ DIEGO LUIS CORDOBA

MUNDOSYSTEM.CO E.U.

ALCALDÍA DE QUIBDÓ – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

2022

IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS DE CTEI PARA EL ROBUSTECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO QUE PROMUEVA LA INNOVACION EN LA EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA, BPIN 2021000100141



Universidad Tecnológica del Chocó
Diego Luis Córdoba





PROBLEMA CENTRAL



Escasa investigación científica en las instituciones oficiales de educación básica y media del departamento del Chocó.



CAUSAS

Escasas herramientas tecnológicas especializadas para obtención y procesamiento de datos de calidad de los procesos académicos.

Bajas competencias de los miembros de la comunidad educativa en tecnologías e investigación.

Escasa participación de los docentes en investigación de los procesos pedagógicos.

Baja vinculación de investigadores locales en actividades de generación, transferencia y apropiación del conocimiento orientados al mejoramiento de la educación.





EFECTOS

Deficientes datos que permitan la investigación científica sobre los procesos educativos.

Alta brecha en calidad educativa con otras regiones.

Poca aplicación de soluciones a problemas educativos basados en evidencia científica.

Poca productividad científica sobre procesos educativos.



LA INVESTIGACIÓN, UN PILAR
PARA LA EDUCACIÓN DEL CHOCÓ

OBJETIVO GENERAL

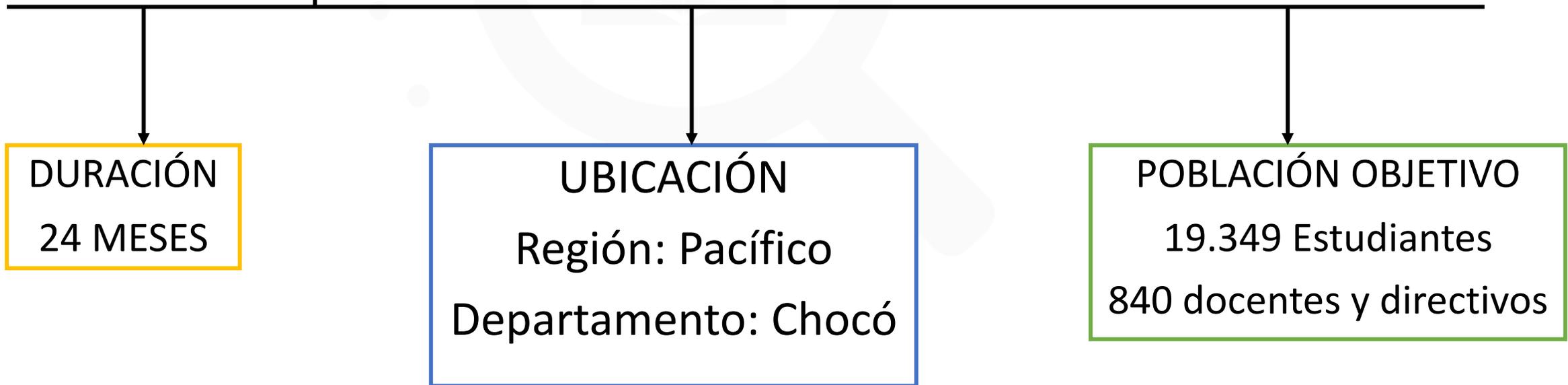
Aumentar la producción científica y la innovación en las instituciones oficiales de educación básica y media del departamento del Chocó.





ALCANCES

| Zona | Cantidad |
|----------------------------|-----------|
| Rural dispersa | 5 |
| Rural | 5 |
| Urbana | 20 |
| Total Instituciones | 30 |



DURACIÓN
24 MESES

UBICACIÓN
Región: Pacífico
Departamento: Chocó

POBLACIÓN OBJETIVO
19.349 Estudiantes
840 docentes y directivos



OBJETIVOS

1

Implementar herramientas tecnológicas especializadas para obtención y procesamiento de datos de calidad de los procesos académicos.

2

Fortalecer las competencias de los miembros de la comunidad educativa en tecnología e investigación.

3

Aumentar la participación de los docentes en investigación de los procesos pedagógicos.

4

Aumentar la vinculación de investigadores locales en actividades de generación, transferencia y apropiación del conocimiento orientados al mejoramiento de la educación.

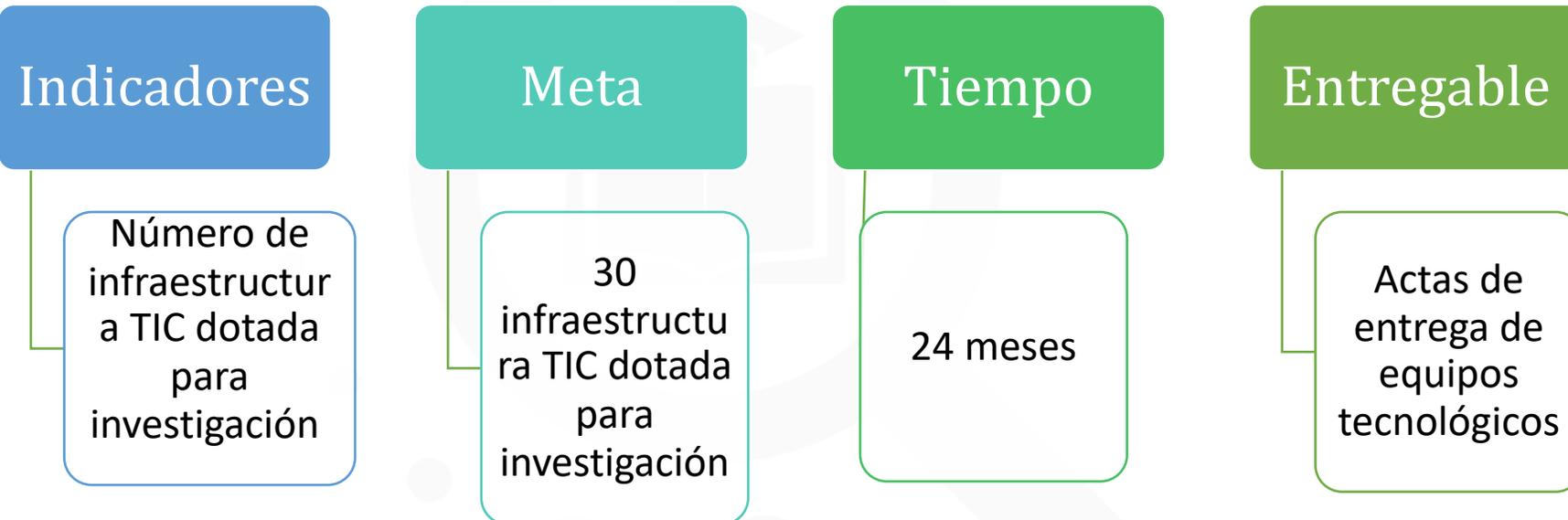


LA INVESTIGACIÓN, UN PILAR
PARA LA EDUCACIÓN DEL CHOCÓ

**OBJETIVO 1: IMPLEMENTAR HERRAMIENTAS
TECNOLÓGICAS ESPECIALIZADAS PARA
OBTENCIÓN Y PROCESAMIENTO DATOS DE
CALIDAD DE LOS PROCESOS ACADÉMICOS.**



Objetivo 1. Implementar herramientas tecnológicas especializadas para obtención y procesamiento de datos de calidad de los procesos académicos.





LA INVESTIGACIÓN, UN PILAR
PARA LA EDUCACIÓN DEL CHOCÓ

OBJETIVO 1: IMPLEMENTAR HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS ESPECIALIZADAS PARA OBTENCIÓN Y PROCESAMIENTO DATOS DE CALIDAD DE LOS PROCESOS ACADÉMICOS.

ACTIVIDADES



1. Fortalecer la infraestructura
tecnológica para la investigación
educativa.

7 meses



2. Implementar un ecosistema de
plataformas tecnológicas que apoyen
la captura de datos de procesos
académicos.

12 meses



3. Desplegar una plataforma de
publicación de datos abiertos para la
investigación educativa.

5 meses



OBJETIVO 1: IMPLEMENTAR HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS ESPECIALIZADAS PARA OBTENCIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS DE CALIDAD ACADÉMICOS. DE LOS PROCESOS

1. Fortalecer la infraestructura tecnológica para la investigación educativa

Infraestructura TIC de calidad

Fin: Fortalecer la infraestructura TIC para dar soporte a todas las plataformas tecnológicas que se implementarán, teniendo en cuenta que la cantidad de usuarios que harán uso de estas es bastante elevada, puesto que incluye a todos los estudiantes, docentes y administrativos de las instituciones beneficiarias.

Principales Utilidades:

1.1 Centro de datos para procesos educativos

- Servidores de aplicaciones
- Servidor de bases de datos
- Servidor de infraestructura
- Computadores portátil multiplataforma
- Computadores de mesa de alto rendimiento
- Pantalla interactiva





LA INVESTIGACIÓN, UN PILAR
PARA LA EDUCACIÓN DEL CHOCÓ

OBJETIVO 1: IMPLEMENTAR HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS
ESPECIALIZADAS PARA OBTENCIÓN Y PROCESAMIENTO DATOS DE CALIDAD
DE LOS PROCESOS ACADÉMICOS.

1. Fortalecer la infraestructura tecnológica para la
investigación educativa

Infraestructura TIC de calidad

Fin: Fortalecer la infraestructura TIC para dar soporte a todas las plataformas tecnológicas que se implementarán, teniendo en cuenta que la cantidad de usuarios que harán uso de estas es bastante elevada, puesto que incluye a todos los estudiantes, docentes y administrativos de las instituciones beneficiarias.

Principales Utilidades:

1.2 TIC para 20 instituciones
educativas urbanas seleccionadas

- Computador de alto rendimiento
- Televisor de 75 pulgada





OBJETIVO 1: IMPLEMENTAR HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS ESPECIALIZADAS PARA OBTENCIÓN Y PROCESAMIENTO DATOS DE CALIDAD DE LOS PROCESOS ACADÉMICOS.

1. Fortalecer la infraestructura tecnológica para la investigación educativa

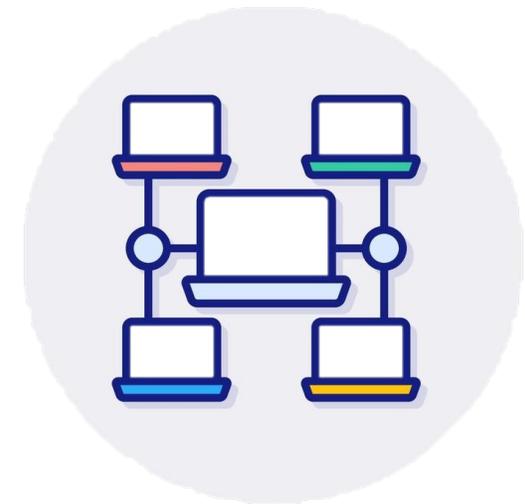
Infraestructura TIC de calidad

Fin: Fortalecer la infraestructura TIC para dar soporte a todas las plataformas tecnológicas que se implementarán, teniendo en cuenta que la cantidad de usuarios que harán uso de estas es bastante elevada, puesto que incluye a todos los estudiantes, docentes y administrativos de las instituciones beneficiarias.

Principales Utilidades:

1.3 TIC para 5 instituciones educativas rurales seleccionadas

- 5 Computador portátil
- 1 Televisor 75 pulgadas
- 1 Router Inalámbrico





OBJETIVO 1: IMPLEMENTAR HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS ESPECIALIZADAS PARA OBTENCIÓN Y PROCESAMIENTO DATOS DE CALIDAD DE LOS PROCESOS ACADÉMICOS.

1. Fortalecer la infraestructura tecnológica para la investigación educativa

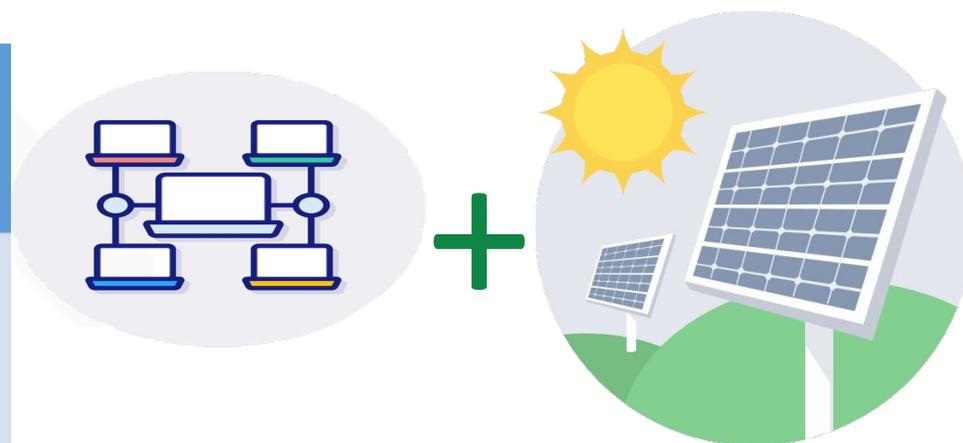
Infraestructura TIC de calidad

Fin: Fortalecer la infraestructura TIC para dar soporte a todas las plataformas tecnológicas que se implementarán, teniendo en cuenta que la cantidad de usuarios que harán uso de estas es bastante elevada, puesto que incluye a todos los estudiantes, docentes y administrativos de las instituciones beneficiarias.

Principales Utilidades:

1.4 TIC para 5 instituciones educativas rurales dispersas seleccionadas

- 5 Computador portátil
- 1 Televisor LED 75 Pulgadas
- 1 Router Inalámbrico
- Kit de energía solar fotovoltaica





OBJETIVO 1: IMPLEMENTAR HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS ESPECIALIZADAS PARA OBTENCIÓN Y PROCESAMIENTO DATOS DE CALIDAD DE LOS PROCESOS ACADÉMICOS.

1. Fortalecer la infraestructura tecnológica para la investigación educativa



1.5 Infraestructura TIC para instituciones educativas con mejores proyectos de investigación

Fin: Incentivar el desarrollo de investigaciones científicas basada en datos reales las instituciones mediante competencia para seleccionar las que desarrollen los mejores proyectos.

!Adicional!

1 Puesto

- 5 Computadores portátiles

2 Puesto

- 5 Computadores portátiles

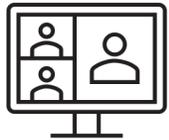
3 Puesto

- 5 Computadores portátiles





2. Implementar un ecosistema de plataformas tecnológicas que apoyen la captura de datos de procesos académicos



2.1 Sistema de Información para la Gestión de Procesos académicos.

2.2 Aplicación móvil para el seguimiento académico a estudiantes.

2.3 Sistema de información de caracterización poblacional.

2.4 Ambiente Virtual de enseñanza/aprendizaje para las instituciones educativas.

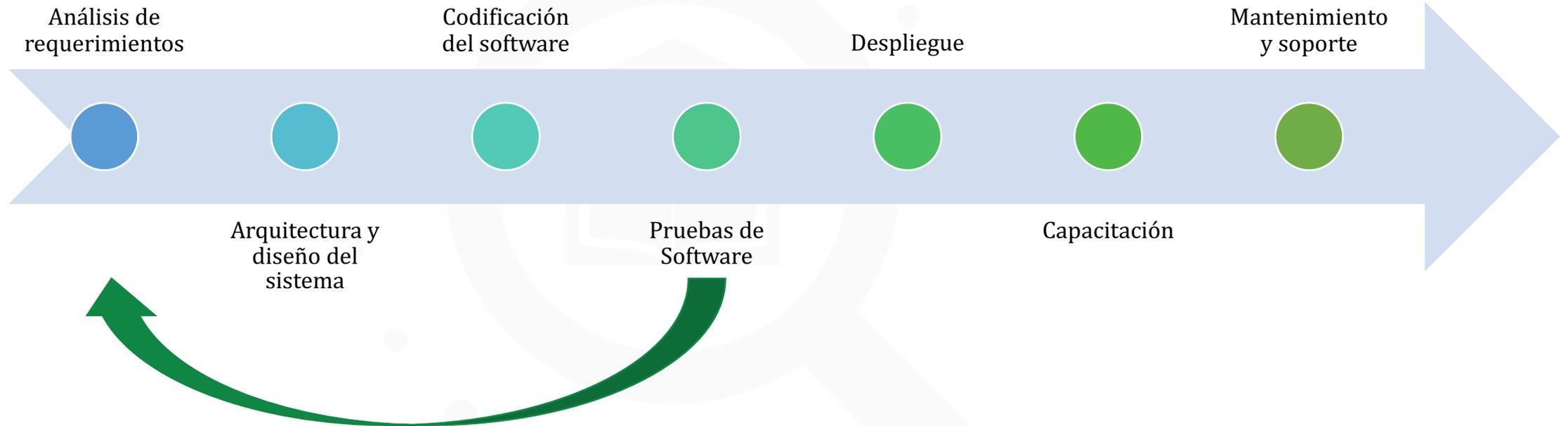
2.5 Ambiente enseñanza/aprendizaje bajo la modalidad de curso En-Línea Masivo y Abierto (MOOC).

2.6 Sistema de información para el entrenamiento en prueba saber.



LA INVESTIGACIÓN, UN PILAR
PARA LA EDUCACIÓN DEL CHOCÓ

TAREAS PARA DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN





2.1 SISTEMA DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN ACADEMICA

Fin: Brindar a las instituciones académicas beneficiadas de una herramienta capaz de facilitar el proceso gestión y seguimiento académico.

Actores: Secretaría de educación departamental del Chocó, Secretaría de educación municipal de Quibdó, docentes de aula, directivos docentes, padres de familia o acudientes y estudiantes.

Principales utilidades:

- Gestión de estudiantes, personal docente, administrativos y padres de familia o acudientes.
- **Gestión de matrículas, reporte de nota, seguimiento al avance de estudiantes, gestión de documentos informativos y estadísticos, entre otros.**
- Envío de comunicación a padres de familia o acudientes.
- Generación de documentos como constancia de matrícula, paz y salvo académico, boletín académico.
- **Subsistema de carga y sincronización de datos offline para las instituciones de zonas rurales y zonas rurales dispersas.**



Gestión académica



LA INVESTIGACIÓN, UN PILAR
PARA LA EDUCACIÓN DEL CHOCÓ

2.2 APLICACIÓN MÓVIL PARA EL SEGUIMIENTO ACADÉMICO A ESTUDIANTES

Fin: Proporcionar a las instituciones académicas beneficiadas una aplicación móvil de seguimiento académicos a estudiantes, para que padres de familia o acudientes conozcan en cada momento el desempeño de sus niños.

Actores: Padres de familia o acudientes, estudiantes.

Principales utilidades:

- Control de acceso mediante usuario y clave.
- **Visualizaciones de calificaciones y evaluaciones, fichas de seguimiento académico, fichas de datos de seguimiento psicológico y comportamental.**
- Visualización de inasistencias, comunicación de los docentes, horario de clases y de actividades extracurriculares, visualización de estadísticas académicas básicas.
- **Subsistema de carga y sincronización de datos offline para las instituciones de zonas rurales y zonas rurales dispersas.**



Aplicación móvil



LA INVESTIGACIÓN, UN PILAR
PARA LA EDUCACIÓN DEL CHOCÓ

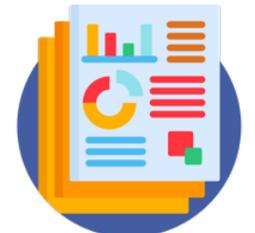
2.3 SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA CARACTERIZACIÓN POBLACIONAL

Fin: Permitir a las instituciones educativas beneficiadas consolidar de manera ágil y fácil información de docentes, estudiantes, acudientes sobre sus condiciones sociales, económicas y culturales que influyen en el rendimiento académico de los estudiantes.

Actores: Secretaría de educación departamental del Chocó, Secretaría de educación municipal de Quibdó, Docentes de aula, Directivos docentes, Padres de familia o acudientes, Estudiantes.

Principales utilidades:

- Control de acceso mediante usuario y clave.
- **Gestión de variables generales (Géneros, Grupos étnicos, Área de residencia, Estratos, Número de hermanos, Niveles educativos, Materiales de construcción de vivienda), Gestión de variables de los padres de familia y hogar.**
- Generación de informes, de estadísticas y de gráficas estadísticas.
- **Subsistema de carga y sincronización de datos offline para las instituciones de zonas rurales y zonas rurales dispersas.**



Estudio socioeconómico



2.4 AMBIENTE ENSEÑANZA/APRENDIZAJE INSTITUCIONES

VIRTUAL PARA LA EDUCATIVAS

Fin: Proveer a instituciones educativas de un ambiente virtual de aprendizaje entre estudiantes y docentes, brindando a estos, acceder a múltiples recursos disponibles en la web en formatos audiovisuales e interactivos.

Actores: Docentes de aula y Estudiantes.

Principales utilidades:

- Administración de cursos, Administración de cohortes.
- **Módulos académicos (tareas, foros, consulta, blog, cuestionarios, glosario, taller, entre otros), Generación de estadísticas básicas.**
- Creación de Guía de aprendizajes, Parametrización de lineamientos curriculares, indicadores, desempeño, entre otros.
- **Subsistema de carga y sincronización de datos offline para las instituciones de zonas rurales y zonas rurales dispersas.**





2.5 AMBIENTE ENSEÑANZA/APRENDIZAJE BAJO LA MODALIDAD DE CURSO EN-LÍNEA MASIVO Y ABIERTO (MOOC)

Fin: Proveer a instituciones educativas de un ambiente virtual de aprendizaje entre estudiantes y docentes, brindando a estos, acceder a múltiples recursos disponibles en la web en formatos audiovisuales e interactivos.

Actores: Comunidad educativa, investigadores, directivos docentes.

Principales utilidades:

- Carga y creación de usuario mediante archivo plano.
- Gestión rutas formación.
- Gestión de cursos y asociación a rutas de formación, Carga y codificación de videos de diferentes formatos.
- Creación de foros, Gestión de recursos educativos digitales.
- Gestión de procesos de evaluación.
- Gestión de procesos de certificación.
- **Permitir la instalación, actualización y ejecución local (fuera de línea o sin internet).**





2.6 SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL ENTRENAMIENTO DE LAS PRUEBAS SABER

Fin: Dotar de herramienta para la realización de pruebas periódicas a los estudiantes de los diferentes niveles académicos en las instituciones educativas, a fin de que reciban entrenamiento para mejorar los resultados en las pruebas saber.

Actores: Docentes de aula, Directivos docentes y Estudiantes.

Principales utilidades:

- Gestión de banco de preguntas.
- Generación de cartilla de contenidos para las pruebas.
- **Generación y presentación de pruebas.**
- **Presentación de pruebas en entrenamiento en línea.**
- Generación de reportes y estadísticas en diferentes niveles de datos.
- Generación de estadísticas básicas.
- **Subsistema de carga y sincronización de datos offline para las instituciones de zonas rurales y zonas rurales dispersas.**



Entrenamiento prueba



3. Desplegar una plataforma de publicación de datos abiertos para la investigación educativa

Transparencia y acceso a la información

Fin: Permitir la generación de nuevo conocimientos sobre la educación del departamento del Chocó, en la medida que los diferentes investigadores accedan libremente a estos datos y realicen estudios científicos basados en ellos.

Actores: Investigadores del proyecto, comunidad en general e investigadores en educación

Principales Utilidades:

- **Extracción y compilación de los diferentes datos de los sistemas de información implementados.**
- Configuración dinámica de los conjuntos de datos.
- **Generación y publicación periódica de conjunto de datos.**
- Administración de usuarios.





LA INVESTIGACIÓN, UN PILAR
PARA LA EDUCACIÓN DEL CHOCÓ

SITIO WEB DEL PROYECTO

✉ investigacioneducativa@utch.edu.co

☎ +57 (321) 785-8142

🕒 Lunes a Viernes - 08:00 am a 12:00 pm - 02:00 pm a 06:00 pm



LA INVESTIGACIÓN, UN PILAR
PARA LA EDUCACIÓN DEL CHOCÓ

[Inicio](#)

[Información del proyecto](#)

[Convocatorias](#)

[Noticias](#)

[Instituciones beneficiarias](#)

[Preguntas frecuentes](#)



Proyecto: Implementación de estrategias de CTel para el robustecimiento del conocimiento científico que promueva la innovación en la educación básica y media del departamento del Chocó – BPIN 2021000100141

Jornada de socialización del proyecto

El equipo de trabajo del proyecto “Implementación de estrategias de CTel para el robustecimiento del conocimiento científico que promueva la innovación en la educación básica y media del departamento del Chocó” invita a: secretarios de educación, rectores, docentes, estudiantes de instituciones educativas de nivel básico y medio, investigadores y comunidad en general a la jornada de socialización del proyecto que se realizará el día jueves, 25 de agosto del 2022 a las 10:00 am.

Lugar: Universidad Tecnológica del Chocó, Bloque 11, Salón 215.



SOCIALIZACIÓN Y CONTROL SOCIAL DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CTEI PARA EL ROBUSTECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO QUE PROMUEVA LA INNOVACIÓN EN LA EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ BPIN: 2021000100141.

Se extiende la invitación a participar en nuestra sesión presencial y virtual que tiene como objetivo socializar la importancia y beneficios del presente proyecto.

Fecha:
Jueves 25 de agosto de 2022
Hora:
10:00 a.m. a 11:30 a.m.

Formas de asistir:
Presencial: Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba, Bloque 11 salón 215.
Virtual: <https://acortar.link/rQIwcu>

Para más información comunicarse:
investigacioneducativa@utch.edu.co



QR SOCIALIZACIÓN

<http://investigacioneducativachoco.edu.co/portal/>



LA INVESTIGACIÓN, UN PILAR
PARA LA EDUCACIÓN DEL CHOCÓ

OBJETIVO 2 FORTALECER LAS COMPETENCIAS DE LOS MIEMBROS DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA EN TECNOLOGÍA E INVESTIGACIÓN

OBJETIVO 3 AUMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LOS DOCENTES EN INVESTIGACIÓN DE LOS PROCESOS PEDAGÓGICOS.

IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS DE CTEI PARA EL ROBUSTECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO QUE PROMUEVA LA INNOVACION EN LA EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA, BPIN 2021000100141



Universidad Tecnológica del Chocó
Diego Luis Córdoba





ACTIVIDADES:

Plan de capacitación.

Programa de Formación para la comunidad educativa.

Desarrollo de Proyecto de Investigación educativa.

Evento de socialización de los resultados de las investigaciones.



1. PLAN DE CAPACITACIÓN

1.1 Selección de los participantes y roles.

1.2 Elaboración del cronograma.

1.3 Selección de los talleristas.

1.4 Elaboración del plan de capacitación.

1.5 Desarrollo del plan de capacitación.

1.6 Elaboración banco de preguntas Saber.

1.7 Simulacro.

1.8 Análisis de resultados.



2. PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA COMUNIDAD EDUCATIVA

- Selección de los participantes y sus roles.
- Definición de Contenidos del programa de formación.
- Análisis de las tendencias.
- Socialización del programa de formación con directivos y docentes.
- Implementación del programa (capacitación).
- Evaluación del programa de formación.



Resultados de la actividad:

20 cursos orientados al uso y aplicación de las herramientas tecnológicas en las Instituciones Educativas del departamento del Chocó implementados en la plataforma MOOC.

Medios de verificación:

Cursos orientados al uso y aplicación de las herramientas tecnológicas en las Instituciones Educativas del departamento del Chocó implementados en la plataforma MOOC.

Metodología:

Abierta a la comunidad educativa.



3. Proyecto de investigación

- Selección de los participantes y roles.
- Lluvia de ideas y selección del tema por institución.
- Capacitación en la metodología de investigación.

- Acompañamiento en el Desarrollo de cada proyecto (plan de trabajo y tutoría).
- Revisión de los avances.
- Análisis de resultados.

- Elaboración de informe final.
- Socialización con la comunidad educativa.



4. EVENTO DE SOCIALIZACIÓN DE RESULTADOS

- | | | | | |
|--|---|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Selección de los participantes y asignación de roles. | <input type="checkbox"/> Definición de fecha y lugar. | <input type="checkbox"/> Organización de la agenda del evento. | <input type="checkbox"/> Revisión de presentación de cada institución. | <input type="checkbox"/> Desarrollo de la agenda. Conclusiones. Cierre. |
|--|---|--|--|---|



LA INVESTIGACIÓN, UN PILAR
PARA LA EDUCACIÓN DEL CHOCÓ

**OBJETIVO 4. AUMENTAR LA VINCULACIÓN DE
INVESTIGADORES LOCALES EN ACTIVIDADES
DE GENERACIÓN, TRANSFERENCIA Y
APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO
ORIENTADOS AL MEJORAMIENTO DE LA
EDUCACIÓN**



LA INVESTIGACIÓN, UN PILAR
PARA LA EDUCACIÓN DEL CHOCÓ

Fortalecer las competencias de los miembros de la comunidad educativa en tecnológica e investigación.

Fin: capacitar a la comunidad educativa en el uso de herramientas tecnológicas en los procesos pedagógicos y en la aplicación de procesos formales de investigación

Seleccionar las instituciones educativas beneficiarias del proyecto.

Diplomado en tecnologías educativas.

Diplomado en investigación educativa a docentes de las instituciones beneficiarias.

Capacitar los miembros de la comunidad educativa en el desarrollo de Pruebas Saber.

Vincular a investigadores locales en el desarrollo de actividades de investigación y desarrollo que promuevan la producción científica y la innovación educativa.

IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS DE CTEI PARA EL ROBUSTECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO QUE PROMUEVA LA INNOVACION EN LA EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA, BPIN 2021000100141



Universidad Tecnológica del Chocó
Diego Luis Córdoba





SELECCIONAR LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS BENEFICIARIAS DEL PROYECTO.



| Zona | Cantidad |
|----------------|-----------|
| Rural dispersa | 5 |
| Rural | 5 |
| Urbana | 20 |
| Total | 30 |

Resultados de la actividad: treinta (30) Instituciones educativas de nivel básica y media del sector oficial seleccionadas como beneficiarias directas del proyecto.



LA INVESTIGACIÓN, UN PILAR
PARA LA EDUCACIÓN DEL CHOCÓ

CONVOCATORIA 2022 SELECCIÓN DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS BENEFICIARIAS DEL PROYECTO.

Proceso de inscripción.

➤ Del 25 de agosto al 29 de septiembre de 2022.

Para mayor información accede al enlace.

➤ convocatorias.investigacioneducativachoco.edu.co

Correo electrónico:

investigacioneducativa@utch.edu.co

Requisitos Mínimos:

- Acogerse a lo dispuesto en la convocatoria.
- Contar con el aval institucional del rector de la institución educativa.
- Poner a disposición del proyecto a un funcionario de la institución con poder de decisión, quien actuará como delegado institucional y estará a cargo de liderar las actividades tendientes a fortalecer la aplicación de estrategias metodológicas apoyadas en las TIC.
- Garantizar la participación de los directivos de la institución, tales como rectores, vicerrectores, coordinadores, y de otros funcionarios y profesores, en los espacios establecidos para la ejecución, seguimiento y evaluación de las capacitaciones y asesorías brindadas por el proyecto.



DIPLOMADO EN TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS



Duración de la capacitación:
120 horas.



Beneficios:
Certificado y/o diplomas expedidos a los beneficiarios que aprueben los procesos de formación.



Perfil del beneficiario:

60 docentes de instituciones de educación básica y media.

Dos (2) docentes por cada institución educativa



Metodología:

Convocatoria pública o postulación.



LA INVESTIGACIÓN, UN PILAR
PARA LA EDUCACIÓN DEL CHOCÓ

CAPACITAR A LOS MIEMBROS DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA EN EL DESARROLLO DE PRUEBAS SABER.



Modalidad del curso:
mediado por las TIC.



Duración de la capacitación:
60 horas, distribuidos en 3 meses.



Perfil del beneficiario:
Docentes de aula y estudiantes.

Beneficios:

90 docentes y/o estudiantes de grados superiores certificados.

Tres (3) simulacros de Pruebas Saber realizados por cada institución educativa beneficiarias, para un total de 60 simulacros.



DIPLOMADO EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA A DOCENTES DE LAS INSTITUCIONES BENEFICIARIAS.



Modalidad del curso: Presencial o mediado por las TIC.



Duración de la capacitación: 120 horas, distribuidas 60 horas de docencia directa y 60 de trabajo independiente.

shutterstock.com · 1744455482



Perfil del beneficiario:

- 140 docentes de instituciones de educación básica y media
- Entre cuatro (4) y (5) docentes por institución educativa.



Beneficios:

Certificado de haber cursado y aprobado el diplomado en investigación educativa.



Metodología: Asignación por el rector.



VINCULAR A INVESTIGADORES LOCALES EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO QUE PROMUEVAN LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y LA INNOVACIÓN EDUCATIVA.

Meta: Aumentar la vinculación de investigadores locales en actividades de generación, transferencia y apropiación del conocimiento orientados al mejoramiento de la educación.

Tipo de contrato: por prestación de servicios

Un (1) estudiantes de maestría vinculados al proyecto.

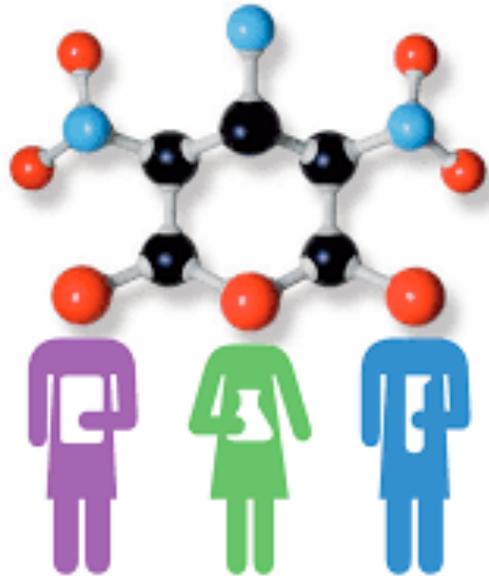
Tres (3) jóvenes investigadores vinculados al proyecto.

Ocho (8) estudiantes pregrados vinculados al proyecto.



LA INVESTIGACIÓN, UN PILAR
PARA LA EDUCACIÓN DEL CHOCÓ

CONVOCATORIA 2022 SELECCIÓN Y VINCULACIÓN DE TRES (3) JOVENES INVESTIGADORES EN EL PROYECTO.



Requisitos Mínimos:

- Haber nacido o concluido estudios de bachillerato o educación superior en el departamento del Chocó.
- Tener máximo 28 años al cierre de la presente convocatoria.
- Presentar una propuesta de investigación que contemple el desarrollo de un producto de CTel, que contribuye a dar solución, comprensión o mitigación del problema o necesidad planteada en el proyecto. Deberá estar enmarcado en los focos temáticos de la presente convocatoria.

Correo electrónico:

investigacioneducativa@utch.edu.co



LA INVESTIGACIÓN, UN PILAR
PARA LA EDUCACIÓN DEL CHOCÓ

CONVOCATORIA SELECCIÓN Y VINCULACIÓN DE UN (1) JOVÉN ESTUDIANTE DE MAESTRÍA EN EL PROYECTO.



Correo electrónico:

investigacioneducativa@utch.edu.co

Requisitos Mínimos:

- Haber nacido o concluido estudios de bachillerato o educación superior en el departamento del Chocó.
- Tener máximo 28 años al cierre de la presente convocatoria.
- Presentar una propuesta de investigación que contemple el desarrollo de un producto de CTel, que contribuye a dar solución, comprensión o mitigación del problema o necesidad planteada en el proyecto. Deberá estar enmarcado en los focos temáticos de la presente convocatoria.



CONVOCATORIA SELECCIÓN Y VINCULACIÓN DE OCHO (8) ESTUDIANTES DE PREGRADO

Requisitos Mínimos:



- Haber nacido o concluido estudios de bachillerato o educación superior en el departamento del Chocó.
- Tener máximo 28 años al cierre de la presente convocatoria.
- Presentar una propuesta de investigación que contemple el desarrollo de un producto de CTel, que contribuye a dar solución, comprensión o mitigación del problema o necesidad planteada en el proyecto. Deberá estar enmarcado en los focos temáticos de la presente convocatoria.

Correo electrónico:

investigacioneducativa@utch.edu.co



LA INVESTIGACIÓN, UN PILAR
PARA LA EDUCACIÓN DEL CHOCÓ

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN