



CENTRO DE FORMACIÓN LOGÍSTICA ULTRACEM
Institución Educativa Técnica Francisco de Paula Santander

PROPUESTA DE ARTICULACION Y FORTALECIMIENTO EDUCATIVO CON EL SECTOR PRODUCTIVO

CENTRO DE FORMACIÓN LOGÍSTICA **ULTRACEM**

ZONA DE RECEPCIÓN Y VERIFICACIÓN

OPERACIONES LOGÍSTICAS

BODEGA

IVT - ZONA DE ALMACENAMIENTO

EL CONOCIMIENTO,
MUEVE EL MUNDO.

ULTRACEM
DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA

DE ZONA DE PICKING

APRENDER HACIENDO, INNOVAR Y CONSTRUIR FUTURO.



ULTRACEM



¿Por qué este proyecto?

La Institución Educativa Técnica Francisco de Paula Santander es una institución de formación técnica que prepara a sus estudiantes para su vinculación al sector productivo, aportando talento joven al desarrollo del municipio de Galapa.

En articulación con el SENA, desarrolla programas técnicos en la media, entre ellos el programa de **Integración de Operaciones Logísticas**, formando estudiantes orientados al mundo laboral.

Actualmente, este proceso presenta una limitación importante:

- Formación con enfoque mayormente teórico
- Acceso limitado a entornos de práctica real

Esta propuesta busca presentar a ULTRACEM una iniciativa de fortalecimiento educativo, orientada a la creación de un espacio formativo que permita desarrollar competencias logísticas en condiciones reales, mediante posibles esquemas de apoyo en dotación.

Formamos talento logístico sin un espacio donde vivir la logística.



La solución

- Fortalecer el programa técnico en logística en articulación con la media
- Transformar un espacio existente en un entorno de formación real, (Salón disponible de aprox **180 m²**)
- Integrar teoría + práctica en un mismo ambiente **Centro de Formación Logística**
- Simular operaciones logísticas del sector productivo

“Un aula que funciona como un centro logístico real”



¿Cómo podemos construir esto juntos?

- Apoyo en dotación del ambiente logístico
- Suministro de equipos y mobiliario
- Acompañamiento como aliado del proceso formativo
- Posibilidad de construir una alianza a largo plazo

Una inversión en educación que se convierte en talento para la industria.

Nuestros estudiantes: el verdadero impacto del proyecto



Jóvenes con talento y proyección para el sector productivo

La Institución Educativa Técnica Francisco de Paula Santander forma jóvenes comprometidos con su futuro académico y laboral, fortaleciendo competencias técnicas, liderazgo y capacidades para su vinculación al sector productivo. A través de procesos de formación técnica y articulación educativa, nuestros estudiantes participan en actividades orientadas al aprendizaje práctico, trabajo en equipo y preparación para entornos reales de operación logística. Este proyecto busca brindarles un espacio donde puedan vivir la logística desde la práctica y construir mayores oportunidades para su futuro.

Los invitamos a ver algunos videos de actividades académicas: https://drive.google.com/drive/folders/1nB3jBTRqXbPqDW6hKHt-1sE0FgmecJCI?usp=drive_link

ROI Social (Impacto para ULTRACEM)

- **Formación de talento local**
Más de 80 estudiantes formados cada año con competencias reales en logística.
- **Impacto social directo en Galapa**
Generación de oportunidades laborales y crecimiento económico local.
- **Posicionamiento de marca**
ULTRACEM como aliado estratégico de la educación técnica y el desarrollo del territorio.
Empresa que no solo construye infraestructura, sino que construye talento.
- **Reducción de brecha educación–empresa**
Estudiantes alineados con necesidades del sector productivo.
- **Modelo replicable**
Proyecto que puede escalarse a otras instituciones y convertirse en referente regional.

Porque invertir en educación técnica... es construir el talento que el país necesita.

¿Qué se necesita?

Infraestructura básica

2 aires acondicionados (24.000 BTU)
Mobiliario académico



Formación logística

Estantería logística (rack + estantería)
Equipos (transpaleta, pallets, cajas)



Operación y seguridad

Zona de embalaje
Seguridad industrial (EPP)
Señalización y demarcación



Inversión estimada*

\$25M COP - \$34M COP

1. INFRAESTRUCTURA CLAVE

- Aire acondicionado 24.000 BTU (x2)
- Mobiliario académico (Pupitres (40), escritorio docente, silla docente)

2. FORMACIÓN LOGÍSTICA (formativa)

- Rack liviano 2 niveles (tipo didáctico)
- Estanterías metálicas adicionales (zona picking / EPP)
- Transpaleta manual
- Pallets madera (3–5 unidades)
- Cajas logísticas simulación

3. ZONA DE EMBALAJE

- Mesa de trabajo
- Kit embalaje (cinta, dispensadores, etiquetas, etc.)
- Zona de picking

4. SEGURIDAD INDUSTRIAL (EPP)

- Cascos (40 unidades)
- Chalecos reflectivos
- Guantes
- Botiquín
- Señalización

*Valor estimado ajustable según aportes en especie.

Impacto y oportunidad

Este proyecto permitirá que nuestros estudiantes:

- ✓ Desarrollen competencias practicas reales
- ✓ Mejoren sus oportunidades de empleo
- ✓ Se conecten con el mundo productivo
- ✓ Impacto social en Galapa

Hoy venimos a presentar una propuesta. Pero en realidad, venimos a construir una oportunidad juntos!

Este proyecto no solo forma estudiantes, transforma oportunidades.

Gracias por escucharnos y creer en la educación

Detrás de esta propuesta hay jóvenes con talento, disciplina y ganas de construir su futuro.



Hoy no solo presentamos un proyecto...presentamos una oportunidad de transformar vidas.

Esperamos construir esto juntos!!