

# Pacific+

---

2025



## CONTENIDO

---

1. PACIFIC+
2. PASOS A SEGUIR

*Pacific+*

## ¿QUIÉNES SOMOS?

---

Empresa colombiana

Creada en 2013.

+10 años desarrollando  
capacidades y experiencias



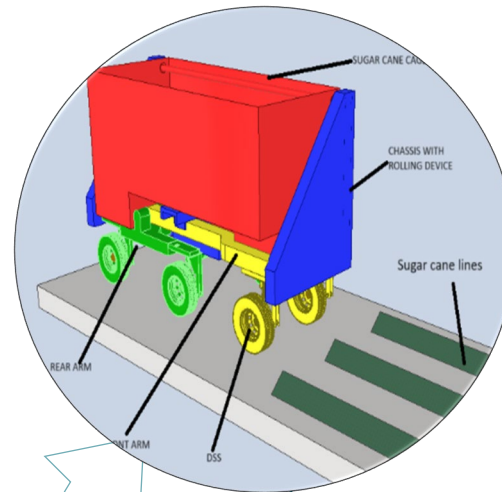
# CLIENTES



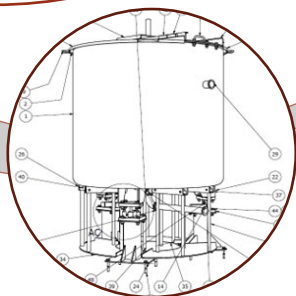
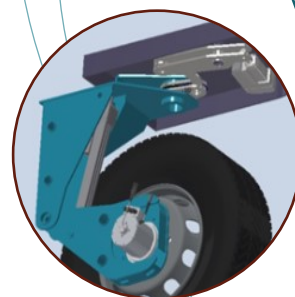
***Baxter***



**Pacific+**  
SOLVING



**Pacific+**  
VEHICLES



Proyectos de  
ingeniería  
con  
maduración

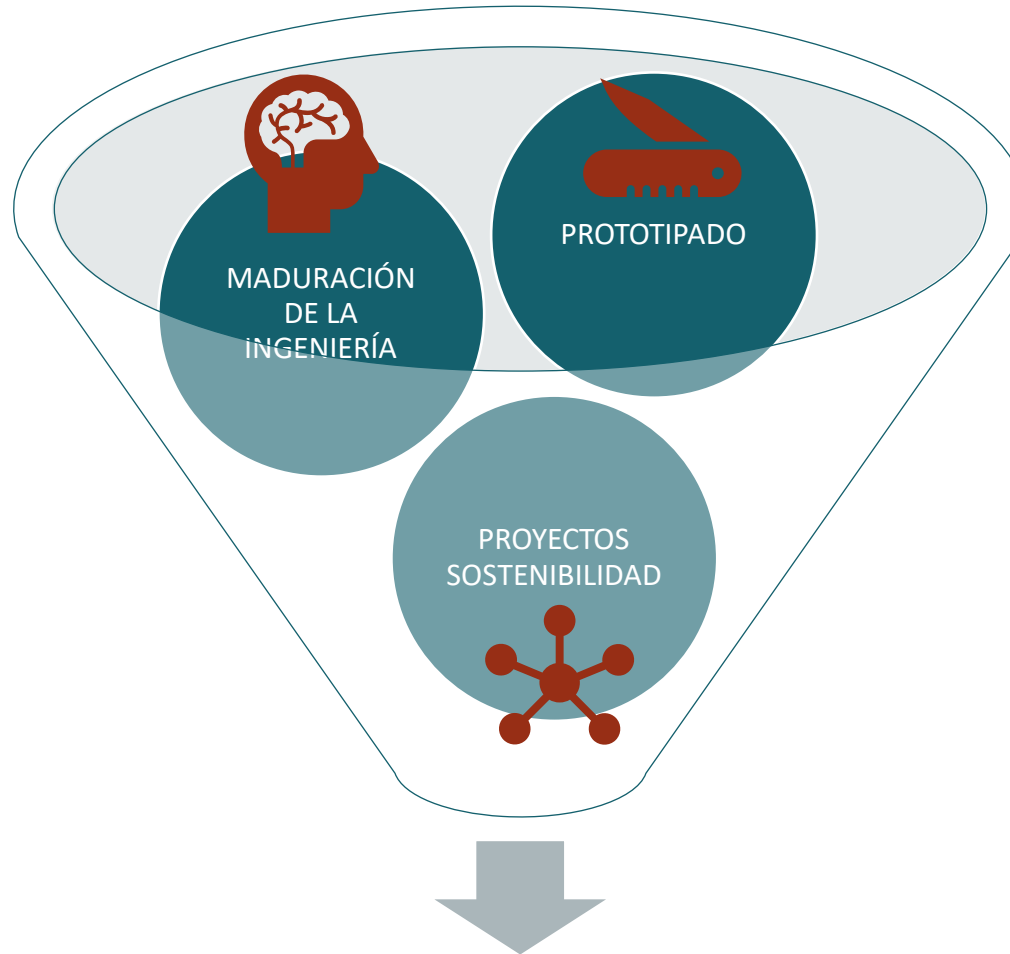
Desarrollo  
de Vehículos  
Especiales

**Pacific+**

# ¿QUÉ NOS MOTIVA?



**EQUIPO  
MULTIDISCIPLINARIO**  
Diseñadores industriales  
Ingenieros mecánicos  
ing. electrónico



**Pacific+**

**ALIADO ENSAYOS E  
INVESTIGACIÓN**



**ALIADOS**



**INTERNATIONAL  
SOCIETY OF TERRAIN  
VEHICLE SYSTEMS**



# ISTVS: Sociedad de cooperación para el Desarrollo e investigación de vehículos especiales

PACIFIC+ presenta dos ponencias en el congreso ISTVS 2024



Pacific+



Energy method to compare performance of new types of sugar cane transport equipment

Jorge Lopera <sup>a,\*</sup>, Carlos Daniel Muñoz <sup>b</sup>,  
Fernando Casanova <sup>b</sup>, Adolfo Leon Gomez <sup>b</sup>

<sup>a</sup> PACIFIC+, Cali, Colombia

<sup>b</sup> School of Mechanical Engineering,  
Universidad del Valle, Cali, Colombia



Paper 8832 Energy method to compare performance of new types of sugar cane transport equipment

ISTVS2024 | Yokohama, Japan



Pacific+



APPLICATION OF A ROCKIE BOGIE SUSPENSION  
FOR A NEW TYPE OF SUGAR CANE TRANSPORT  
SYSTEM

Jorge Lopera <sup>a</sup>

<sup>a</sup> PACIFIC+, Cali, Colombia



Paper 9747 APPLICATION OF A ROCKIE BOGIE SUSPENSION FOR A NEW TYPE OF SUGAR CANE TRANSPORT SYSTEM

ISTVS2024 | Yokohama, Japan

Pacific+



21st International &  
12th Asia-Pacific Regional Conference  
October 28-31, 2024 Yokohama, Japan



# METODOLOGÍA

-INCERTIDUMBRE + CONOCIMIENTO + VALOR

LOW RES

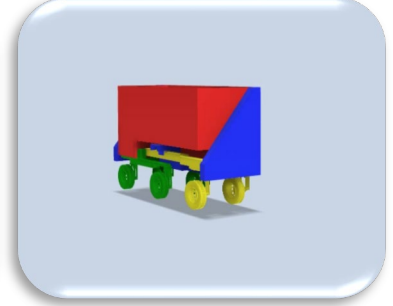
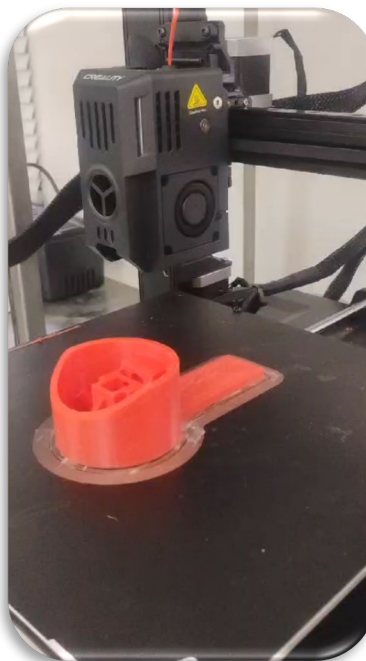
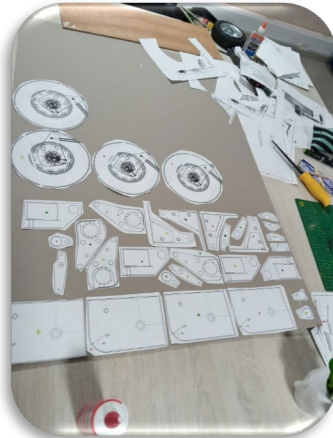
Cartón  
Paper  
CAD básico

MID-RES

Impresión 3d  
Acrílico  
CAD/CAM/CAE  
Electricidad básica

HIGH-RES

Materiales finales  
Ensayos y validación  
CAD-CAE-CAM  
Sistemas electromecánicos  
confiables



Pacific+



# Pacific+

 JORGE LOPERA

 [jlopera@pacificplus.co](mailto:jlopera@pacificplus.co)

 57-310 420 7944

CALI- COLOMBIA

[www.pacificplus.co](http://www.pacificplus.co)

