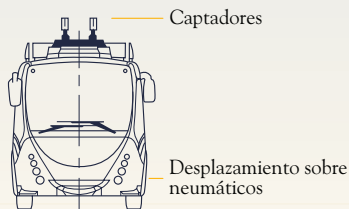


El regreso del bus eléctrico

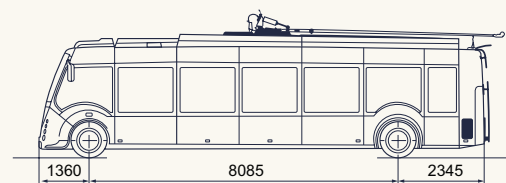
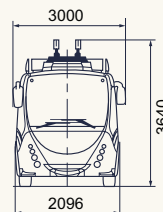
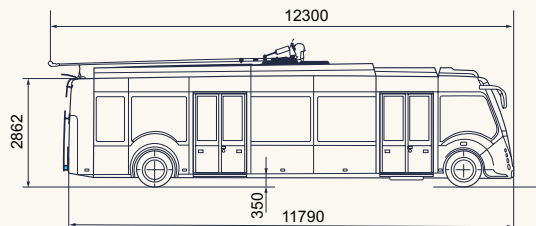
Investigadores de la UPB y la empresa privada Sytecsa estudian posibles aplicaciones del transporte eléctrico en Colombia. Conozca detalles del bus eléctrico que hoy rueda por la Universidad.

¿Qué es un trolebús?

Es un bus impulsado por energía eléctrica, abundante en nuestra región. No es un tranvía, pues éste circula sobre rieles.



Altura del piso a los captadores variable entre 4m y 9 m



* Medidas en milímetros

Beneficios del trolebús

- Tiene menos de la mitad del costo de mantenimiento de los autobuses de combustión (diesel o gas).
- Tiene el doble de vida útil.
- Tiene menor vibración, menor ruido y menos acumulación de calor.
- Con lo que consume una tina de 1 kW durante 1 hora, el bus se mueve 1 km, con un costo aproximado de \$300.
- El efecto ambiental de sustituir un bus normal por uno eléctrico es igual a cambiar 30 automóviles por eléctricos.
- Contrario a lo que se piensa, es el mejor escalador de pendientes.