

 UNIDAD
DIDÁCTICA





Presentación

Hola amigos y amigas: soy **Tranvito**, la mascota de la Compañía de Tranvías de La Coruña, S. A., y os voy a acompañar en esta aventura, en la que aprenderemos un montón de cosas sobre los autobuses urbanos de nuestra ciudad. Seguro que conocéis los buses rojos que recorren las calles ¿verdad? Yo soy uno de ellos y conozco todos los secretos del transporte público. ¿Empezamos el viaje?





Un poco de historia

1903

Tranvía de mulas



La Compañía de Tranvías es una de las empresas más antiguas de la ciudad y cuando se fundó aún no había autobuses. La gente viajaba en tranvías tirados por mulas con una sola línea desde Puerta Real hasta la Estación de Ferrocarril.

1913

Tranvía eléctrico



Las mulas fueron sustituidas por electricidad. El primer tranvía eléctrico alcanzaba la velocidad de 20 kilómetros por hora, que es aproximadamente la velocidad a la que vais en bicicleta. ¡Habían llegado los tiempos modernos!



1948

Trolebuses



Se inauguró la primera línea de trolebuses, que seguro que vuestras abuelas y vuestros abuelos recordarán. Estos vehículos son similares a autobuses pero funcionan con electricidad. Dos pértigas salen de su techo para conectarlos a la corriente eléctrica.

1979

Primeros autobuses



Los trolebuses fueron sustituidos por los autobuses urbanos que ahora conocemos, aunque eran muy diferentes a los actuales. Pasa como con los coches, cuando vemos modelos de aquellos años nos parecen muy antiguos. ¿A que sí?



Años 80

Modificación de líneas

Se realizó una gran modificación en las líneas, para adaptarse al crecimiento de la ciudad, al nacimiento de nuevos barrios y a las necesidades de la vecindad. Así pudimos llegar con nuestro servicio a todos los rincones del municipio.



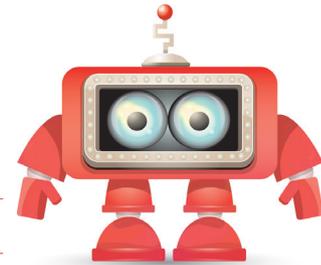
2003

Centenario

Fue nuestro gran cumpleaños, nada menos que cien años. Lo celebramos a lo grande, implantando una mejora tecnológica muy importante: el Sistema de Control por Satélite, que permite saber en todo momento donde está cada autobús.



Siglo XXI



¡Desde el año 2000 hasta ahora han pasado muchas cosas! Mejor os lo contamos poco a poco:

Hemos ido creciendo, sobre todo en tecnología, confort y servicio. Nuestra flota se va renovando año a año, con los autobuses más modernos del mercado, más cómodos, seguros y respetuosos con el medio ambiente.

También queremos que todas las personas puedan subir al bus sin problemas, y por eso hemos completado el acceso universal sin barreras. Rampas, piso bajo, señales acústicas y luminosas son algunas de las mejoras que hemos ampliado a toda la flota.





Tecnología

Nos hemos abierto a la sociedad, para que las personas que usan el bus puedan comunicarse mejor con nosotros. Tenemos cuentas en las redes sociales Facebook, Twitter e Instagram para informar a las personas usuarias y que ellos nos informen sobre el servicio.

Además hemos desarrollado una aplicación que te indica dónde se encuentra el autobús y cuánto tardará en llegar a tu parada: iTranvias. También puedes calcular tu ruta en autobús con Google Maps.



@tranviascoruna



Available on the
App Store

Get it on
Google play



facebook.com/
tranviascoruna



instagram.com/
tranviascoruna/



Nuestra flota

¿Sabéis cuántos autobuses recorren la ciudad? En la Compañía hay ahora 93 buses que se reparten en 24 líneas.

En Cocheras está el equipo de taller que se encarga del mantenimiento y la reparación de los vehículos, desde motores y cajas de cambio hasta chapa y pintura, cuyos residuos (aceites, filtros y otros materiales) se reciclan en su totalidad.

Otro departamento muy importante es la Sala de Control, donde están los famosos “termómetros”, es decir, el sistema informático que muestra en las pantallas dónde se encuentran los buses en cada momento.



¿Sabías que...?

¿SABÍAS QUE... Cada año unos 21 millones de personas se mueven en autobús urbano por A Coruña?

De los 93 buses, 19 son articulados con una capacidad máxima de unas 140 personas, los 74 restantes son rígidos con una capacidad máxima de unas 96 personas: $(19 \times 140) + (74 \times 96) = 9.764$ personas!!, lo que equivale a casi ¡¡5.000 coches!!, con 2 personas cada uno.



¿SABÍAS QUE... En un autobús puede viajar la misma gente que en 20 coches particulares con todas las plazas ocupadas?

¿A que cuando vais en el coche a veces escucháis cómo resoplan los mayores por los atascos? Cuanto más usemos el bus, más ágil será el tráfico en nuestra ciudad.



¿SABÍAS QUE... Con los kilómetros recorridos cada año se podría viajar desde la Tierra a la Luna 15 veces?

¿Habéis visto en las noticias que en muchos países están preocupados por la contaminación de sus ciudades?

La contaminación es un problema contra el que todos, desde que somos pequeños, tenemos que luchar. Una manera de hacerlo es viajar en autobús.





¡Vamos a bordo!

Cuando subimos al autobús tenemos que cumplir unas normas para ir más seguros y para ayudar a otras personas.

➡ Acuérdate de ir bien sentado o agarrarte fuerte a las barras si vas de pie y cédele tu asiento a las personas mayores, embarazadas, personas con menores de 4 años que van en el regazo o personas con problemas para caminar. ¡Seguro que te lo agradecerán!

➡ Intenta no armar alboroto, hablar con el personal de conducción o darle a los botones cuando no hace falta. Es mucho mejor leer, mirar tu ciudad o charlar tranquilamente.

➡ No te levantes del asiento hasta que el bus haya llegado a la parada. Así evitarás caerte y lastimarte y cuando bajes, nunca cruces la calle por delante del autobús:

“Por delante del bus es mejor no cruzar pues un automóvil te puede atropellar”

➡ Es mejor esperar a que arranque, cruzar por el paso de cebra y respetar siempre las señales.

A ver cuánto habéis aprendido sobre el transporte urbano...

1. ¿En qué año se fundó la Compañía de Tranvías de La Coruña, S. A.?
2. ¿Por qué se llama Compañía de Tranvías?
3. ¿Cómo se llamaban los vehículos anteriores a los modernos autobuses?
4. ¿Para qué sirve la aplicación para móviles iTranvías?
5. ¿Cuántos autobuses tiene la flota de la Compañía?
6. ¿A cuántos coches equivale un autobús?
7. ¿Cuántas líneas tiene la Compañía de Tranvías?
8. ¿Cuántas personas viajan cada año en los buses urbanos de A Coruña?
9. ¿Cómo podemos ayudar a conservar el medio ambiente y reducir los atascos?
10. ¿Qué debemos hacer en el bus cuando sube una persona con problemas para caminar?
11. ¿Cómo podemos ir más seguros dentro del autobús?
12. ¿Qué debemos hacer siempre para cruzar la calle al bajar del bus?





Muchas gracias por compartir conmigo este viaje. Estoy seguro de que habéis aprendido un montón de cosas sobre el transporte urbano, por eso os invito a seguir ayudándonos a mejorar con vuestras ideas.

¿A que sería divertido hacer algún trabajo sobre el autobús y su relación con el medio ambiente y la circulación en tu ciudad? Seguro que vuestras profes y vuestros profes os pueden ayudar.

Podéis hacernos llegar vuestras redacciones, proyectos de aula, dibujos o presentaciones a la Compañía de Tranvías.

correo@tranviascoruna.com
www.tranviascoruna.com
Carretera Fuertes, nº 4. 15011 A Coruña
Teléfono de información: 981 250 100



COMPAÑÍA DE TRANVIAS
DE LA CORUÑA, S.A.