

Tren S-100

Tren: S-100

Fabricante: Alstom

Velocidad: 300 km/h

Circula en los trayectos internacionales:

Barcelona - Lyon

Madrid/Barcelona - Marsella

Características del tren:

347 plazas

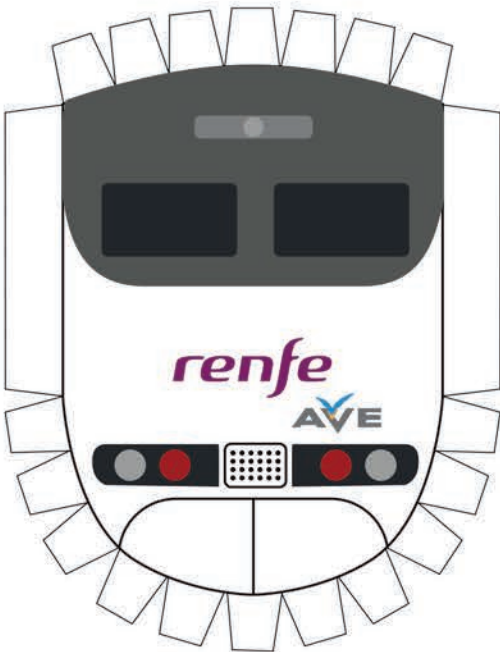
8 coches

(5 coches Turista, 2 coches Preferente y 1 coche-bar)

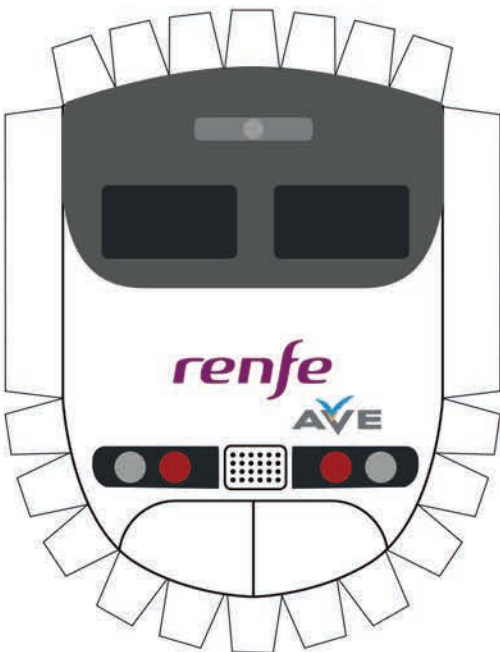
Más información: www.renfe-sncf.com

dificultad 
baja media alta

1



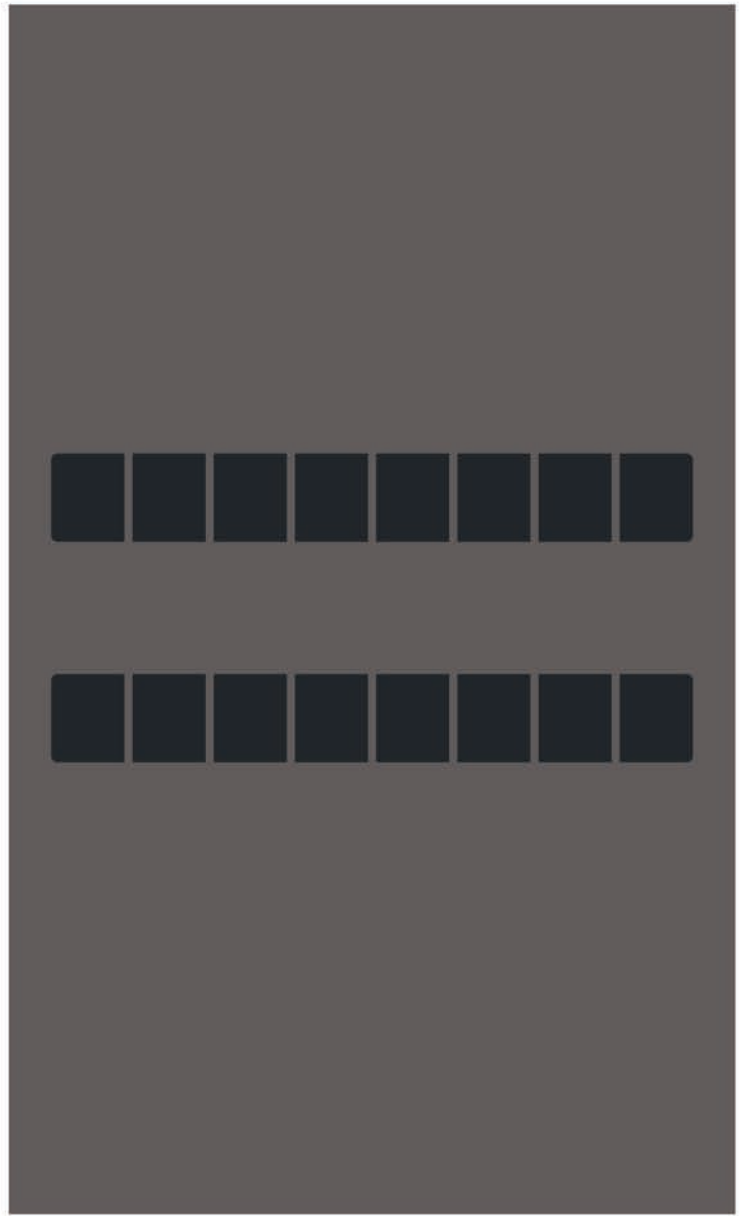
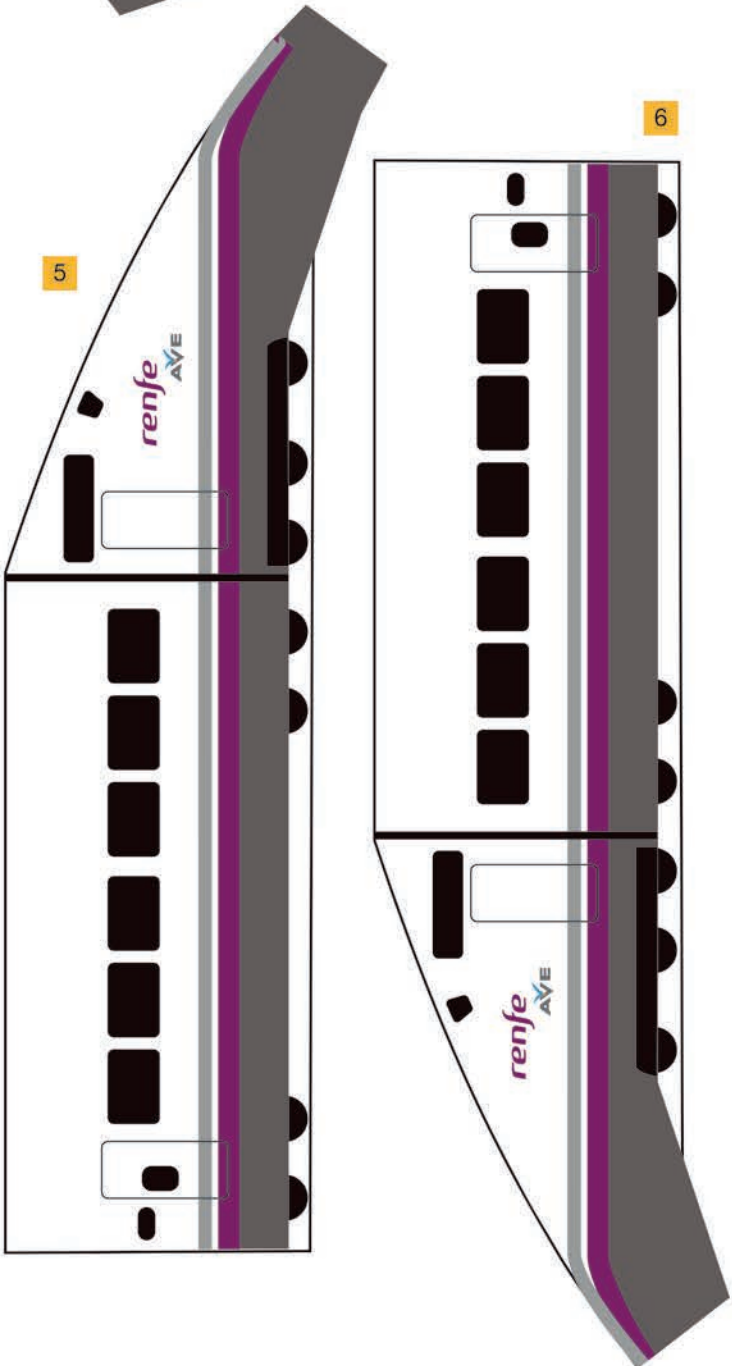
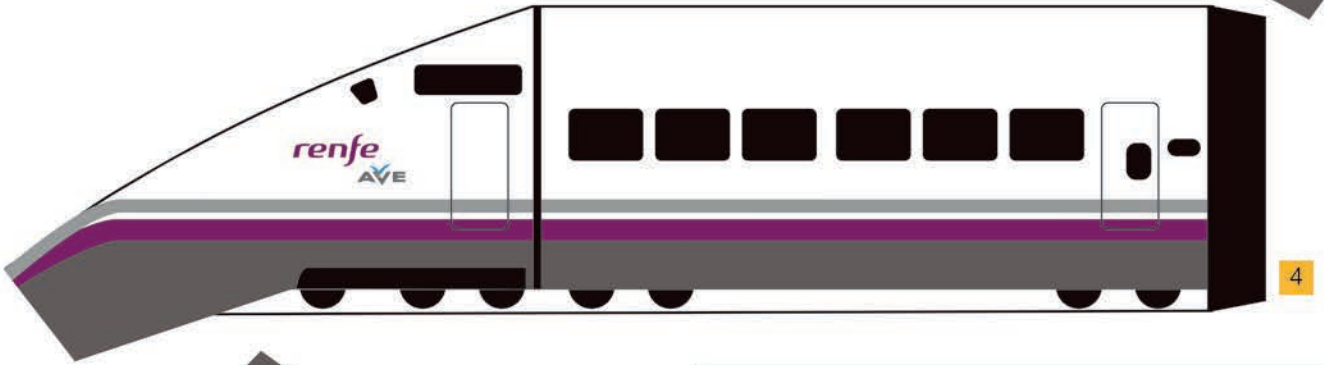
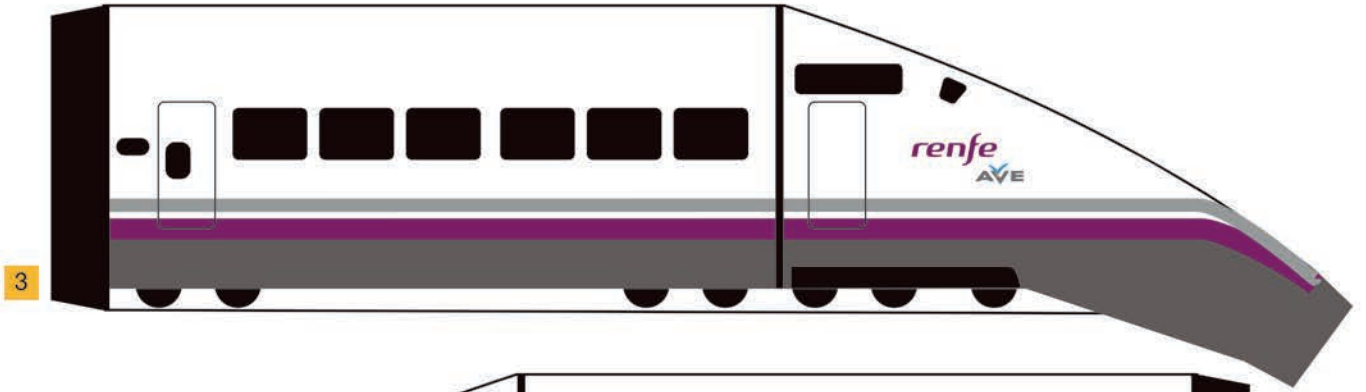
1



2



design © glòria fort _ studio 2018



TRENrolla-T



S-100



renfe SNCF
en cooperació / en coopération



¡Construye tu propio tren S-100 con el TRENrolla-T!

Es la primera serie de trenes eléctricos de alta velocidad de Renfe, llamados AVE (Alta Velocidad Española). Está formado por dos cabezas tractoras y 8 remolques articulados. Este tren puede superar los 300 km / h y pueden llevar 347 pasajeros.

Tren: S-100

Fabricante: Alstom

Velocidad: 300 km/h

Opera en los trayectos internacionales:

- Barcelona-Lyon
- Madrid/Barcelona-Marsella

Características de la rama:

- 347 plazas
- 8 coches de viajeros (5 coches Turista, 2 coches Preferente y 1 coche-bar)

Más información -> www.renfe-sncf.com

¿Qué te parecería hacer una réplica tú mismo? ¡Con la actividad TRENrolla-T es posible! Se trata de una manualidad con una dificultad media... **¡Pero** con un poco de ayuda y muchas ganas **incluso te parecerá fácil!**

Necesitas...

- - 2 tubos de papel reciclable
- - Cinta adhesiva
- - Cola (mejor de secado rápido)
- - Tijeras
- - 2 cartulinas tamaño A4 para imprimir el recortable
- - El recortable - [descárgalo aquí](#)



Antes de empezar... Imprime las plantillas en 2 cartulinas tamaño A-4 (21 x 29,7 cm). Están preparadas con el tamaño adecuado para recubrir un rollo de papel estándar (9,5 x 16 cm). Comprueba que los tamaños son correctos y que la impresión se realiza al 100% de escala.

Los pasos que has de seguir son...

1. Une los dos tubos de cartón con cinta adhesiva.



2. Recorta las dos piezas frontales del tren (1).



3. Dobra las pestañas de las piezas frontales.



4. Pon cola en la parte de atrás de las pestañas superiores de la cabina.



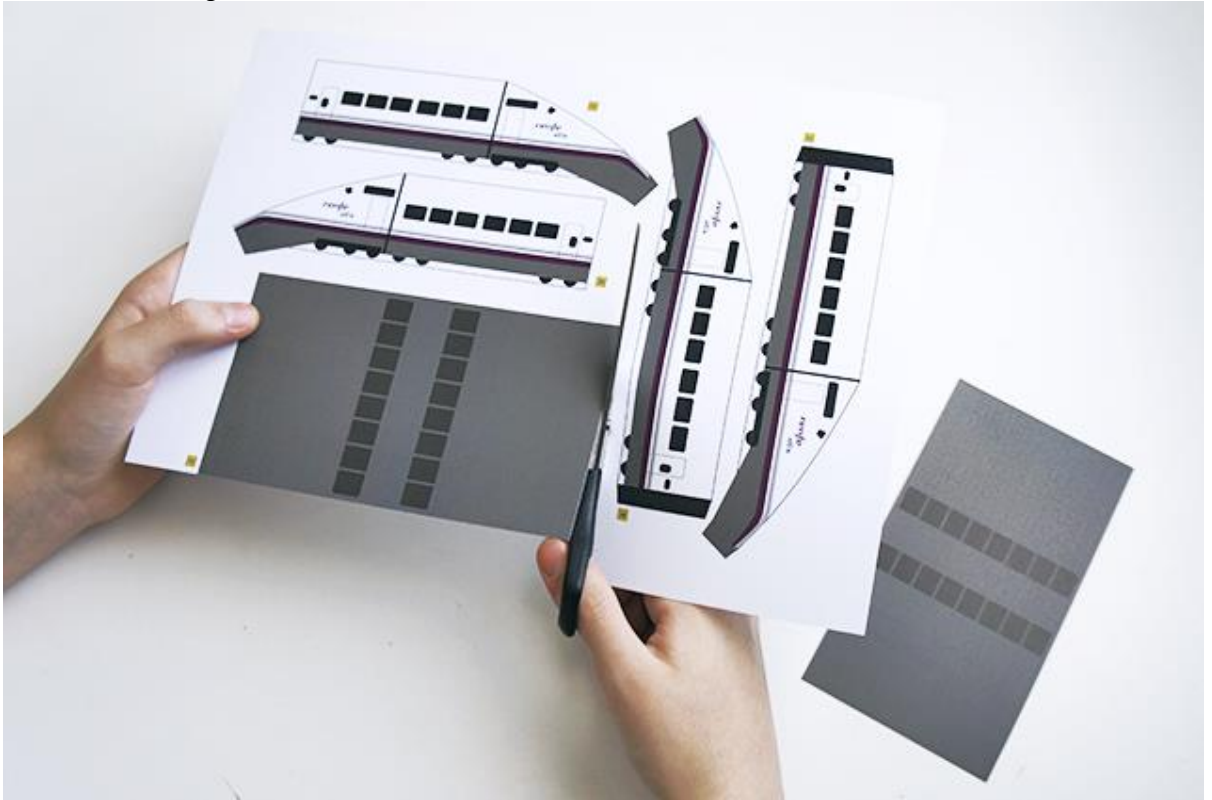
5. Pega las pestañas por encima en el extremo de uno de los tubos. Puedes reforzar la fijación con un poco de cinta adhesiva.



6. Repite pegando igual la otra pieza en el extremo del otro tubo procurando que las dos cabinas queden bien alineadas.



7. Recorta los rectángulos (2).



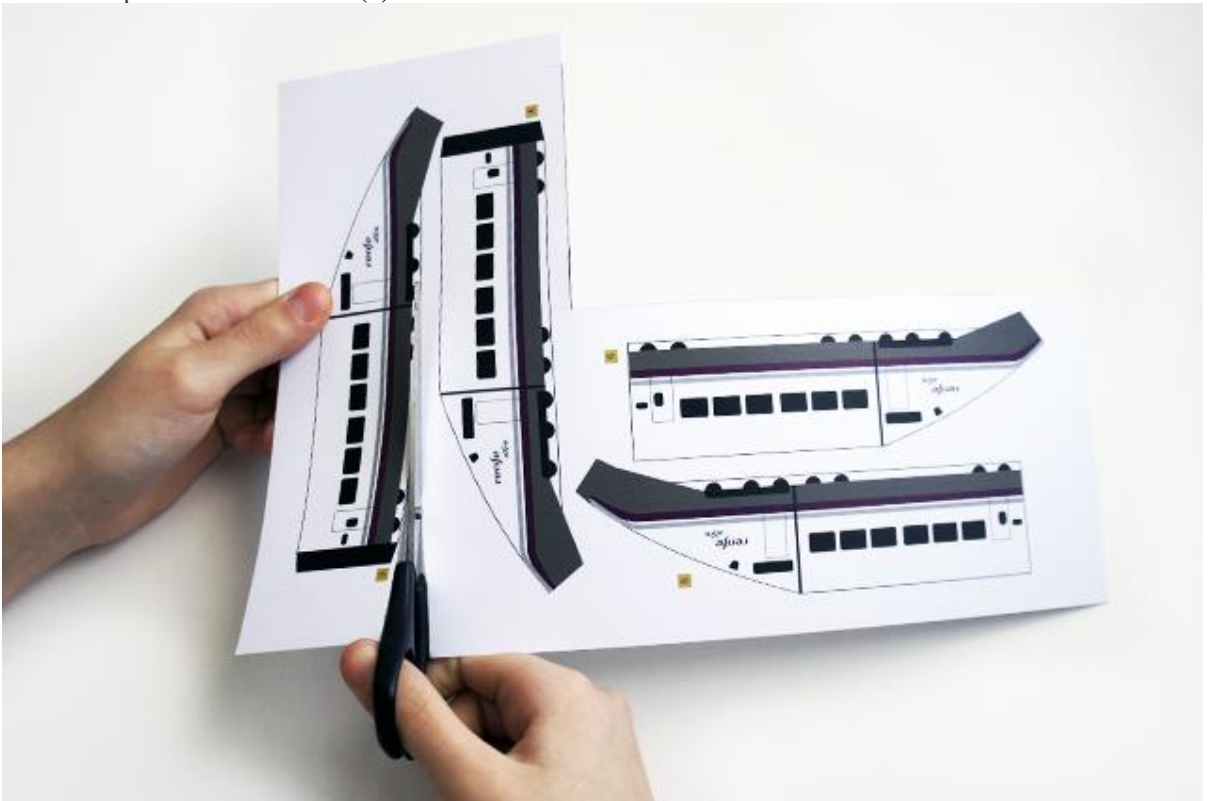
8. Pon cola en los tubos de cartón.



9. Pega los dos rectángulos recubriendo los tubos de cartón y procurando que la zona gris clara central quede alineada con el centro de las cabinas de cada extremo..



10. Recorta la pieza lateral del tren (3).



11. Pon cola en la part superior de toda la pieza por la parte posterior.



12. Pega la pieza a la parte derecha del tubo alineando la línea negra vertical con el extremo de la cabina.



13. Pega todas las pestañas hasta la mitad de delante.



14. Recorta y encola de la misma forma la pieza (4) en el otro lado del tubo.



15. Repite los pasos con las piezas (5) i (6) en el otro tubo.



...¡Y ya tendrás la tren S-100 terminado!



También puedes [descargar aquí el tutorial](#).