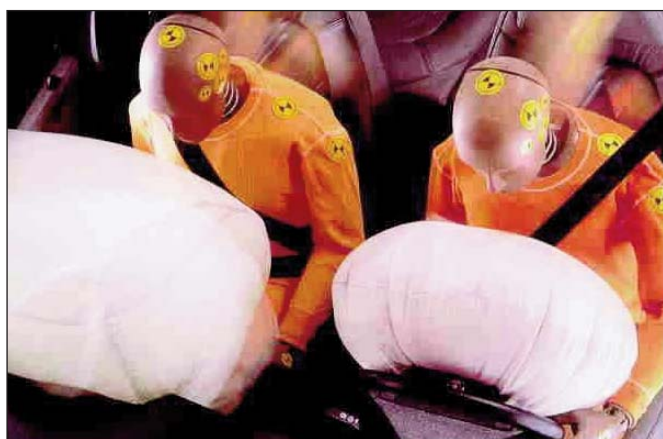


Y también muy serio, porque el año 2007 fallecieron casi 2700 personas en accidentes de tráfico, aunque se salvaron muchas gracias a que la mayoría de los automóviles actuales llevan airbag de diferentes tipos (frontales, laterales, de cortina, etc).

Pero ¿qué es un airbag? ¿cómo actúa?



La canción Airbag del grupo Radiohead. Todo espectáculo, choques y buena música, para que veas cómo actúa el airbag. Fíjate en que son choques controlados con maniquíes para estudiar cómo se producen y cómo afectan a los ocupantes del vehículo.



Aquí tienes una **animación** para ver cómo funciona el airbag.



Y en esta **página** encontrarás una explicación del mecanismo en conjunto.

¿Es un elemento de seguridad activa o pasiva? ¿Cuánto tiempo le cuesta inflarse? ¿A qué velocidad se producen los gases que hinchan el airbag? ¿Por qué se deshincha inmediatamente?



¿Te has planteado alguna vez de dónde sale el gas que hincha el airbag? ¿Y cómo se produce tan rápidamente el proceso? Aquí tienes las respuestas.



Elabora un esquema sencillo o una presentación que permita entender a quien lo vea cómo funciona el airbag. Si quieres saber más, en esta página tienes una información muy completa.



Y por último, una **simulación** y un **video** con las investigaciones que se están haciendo sobre los airbag de moto.

Y **otro video** que muestra algunos inesperados peligros en la carretera

