

¿Un auto que nada?

GINEBRA, Suiza (Achieve3000, 19 de marzo de 2008). Una compañía suiza ha inventado un auto que puede viajar en la tierra y bajo el agua. Se llama "sQuba".

"Siempre queremos hacer autos insólitos, nunca antes fabricados. Por esto pensamos, "Vamos a hacer un auto que pueda bucear", dijo Frank Rinderknecht. Rinderknecht, director de la compañía de diseño suiza Rinspeed Inc.

Al diseñar el sQuba, Rinderknecht pensó en el famoso espía de películas James Bond. Una vez Bond condujo un auto que podía viajar en la tierra y cuando era necesario se sumergía en el agua, transformándose en un submarino hermético. Rinderknecht dijo que ha esperado 30 años para recrear el auto que Bond usó para conducir bajo el agua.

Rinspeed llama al sQuba el primer auto sumergible verdadero. El auto viaja como un submarino, tanto sobre la superficie del agua como sumergido. El sQuba corre a una velocidad máxima en la tierra de unas 77 millas por hora. La velocidad baja a unas 3 millas por hora sobre la superficie del agua. Bajo el agua puede viajar a unas 1.8 millas por hora. El auto puede viajar bajo el agua debido al diseño de sus motores. Para hacer el auto, Rinspeed empezó con un auto deportivo que tenía un motor de automóvil regular. La compañía lo reemplazó con varios motores eléctricos. Tres de los motores están en la parte trasera del auto. Uno provee energía en la tierra. Los otros dos proveen energía bajo el agua. Como resultado, el sQuba puede impulsarse a través del agua hasta alcanzar unos 30 pies de profundidad.

Sin embargo, los conductores y los pasajeros tal vez querrán usar trajes de buzo. El auto es convertible.

"Por motivos de seguridad, hemos construido el vehículo como un auto abierto para que [los pasajeros] puedan salir rápidamente en caso de emergencia", dijo Rinderknecht. Rinderknecht, quien añadió que el auto tiene tanques del aire parecidos a los que se usan para bucear. Los tanques permiten que los pasajeros respiren bajo el agua.

Los expertos en autos están asombrados con el sQuba. Sin embargo, no están tan seguros de que sea práctico.

"Aparte de para una situación de película.... estilo Bond, no puedo imaginar que [el sQuba] pueda tener ningún valor práctico", dijo John Cabaniss. Él trabaja con un grupo que representa a los fabricantes de autos. "Tal vez la gente necesitará [un auto] para ir de la tierra al agua [y para cruzar] un cuerpo de agua, ¿pero para viajar bajo el agua? Especialmente cuando además te mojas por completo".

De todos modos, Cabaniss dijo que algunas cosas del auto podrían ser usadas en vehículos futuros. Por ejemplo, los motores eléctricos del sQuba son impulsados por baterías de iones de litio. Éstas son pequeñas, ligeras y poderosas. Pueden ayudar a que los autos usen menos

combustible. Otros fabricantes de autos apenas comienzan a trabajar con baterías de iones de litio. Ahora Rinspeed ha demostrado un ejemplo de su uso.

¿Existe alguna posibilidad de que el sQuba se haga disponible al público? Según Rinderknecht, el auto todavía presenta varios desafíos. Costó más de 1.5 millones de dólares hacer el único sQuba existente. Además, fue difícil hacer un auto que pudiese ser controlado bajo el agua.

"El verdadero desafío... fue crear un auto sumergible que pudiera moverse como un pez en el agua", dijo Rinderknecht. De todos modos, Rinspeed está hablando con fabricantes de autos acerca de hacer un número limitado de estos autos. El precio de venta del sQuba sería muy alto, lo que significa que sólo algunas personas podrán comprarlo.

"Tal vez se venderán como juguetes para la gente rica", dijo Rinderknecht.

Associated Press contribuyó a este relato.

Diccionario

convertible (sustantivo) m. auto con capota de tela plegadiza

insólito (adjetivo) extraordinario, sorprendente

submarino (sustantivo)m. una nave que viaja bajo el agua

sumergible (adjetivo) que se puede usar debajo del agua

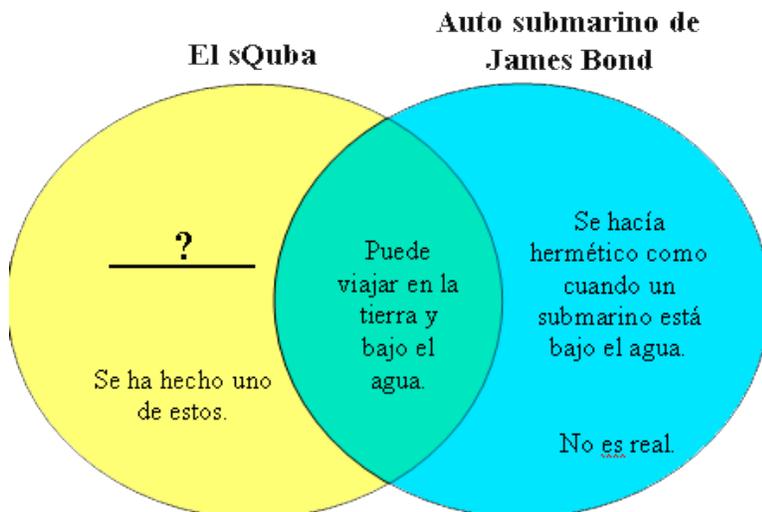
sumergido (adjetivo) que está bajo el agua

Instrucciones:

Escoge la letra que corresponde a la respuesta correcta.

Pregunta 1:

¿Cómo son estos iguales o diferentes?



¿Qué opción sustituye mejor al signo de interrogación en el espacio de arriba?

1. Se vendió primero en Suiza hace 30 años.
2. Es abierto, por lo que los pasajeros se mojan cuando están bajo el agua.
3. Puede viajar a unas 1.8 millas por hora en la tierra.
4. Tiene tres motores de auto regulares.

Pregunta 2:

¿Cuál es el tema central de este artículo?

1. Un nuevo auto que fue probado en Suiza.
2. Un nuevo auto que usa motores eléctricos.
3. Un nuevo auto que puede ir bajo el agua.
4. Un nuevo auto que es convertible.

Pregunta 3:

A partir del artículo se puede decir que _____.

1. conducir bajo el agua en el sQuba probablemente es diferente a cualquier otra experiencia en auto
2. Rinspeed Inc. probablemente planea bajar el precio de venta del sQuba
3. conducir bajo el agua en el sQuba probablemente no usará combustible en lo absoluto
4. Rinspeed Inc. probablemente planea diseñar un auto que pueda volar

Pregunta 4:

¿Cuál de éstas es una opinión?

1. Frank Rinderknecht esperó 30 años para hacer el sQuba.
2. Rinspeed Inc. debería diseñar un auto submarino barato.
3. Frank Rinderknecht es el presidente de la compañía de diseño suiza Rinspeed Inc.
4. Rinspeed Inc. está hablando con fabricantes de autos acerca de hacer más sQubas.

Pregunta 5:

¿Cuál es un antónimo de la palabra insólito?

1. Normal
2. Físico
3. A tiempo
4. Rechoncho

Pregunta 6:

Si tienes que escribir un resumen del artículo, ¿cuál de estas oraciones incluirías?

1. El sQuba viaja a unas 3 millas por hora sobre la superficie del agua.
2. Frank Rinderknecht quiso hacer un auto que nadie había hecho antes.
3. El sQuba puede viajar en la tierra, sobre la superficie del agua o bajo el agua.
4. John Cabaniss piensa que el sQuba no tendrá ningún valor práctico.

Pregunta 7:

El artículo establece:

¿Existe alguna posibilidad de que el sQuba se haga disponible al público? Según Rinderknecht, el auto todavía presenta varios desafíos. Costó más de 1.5 millones de dólares hacer el único sQuba existente. Además, fue difícil hacer un auto que pudiese ser controlado bajo el agua.

¿Cuál es un sinónimo para la palabra desafíos?

1. Lugares
2. Lujos
3. Láminas
4. Retos

Pregunta 8:

¿Qué información no está en el artículo?

1. Cuánto costó hacer el sQuba.
2. La clase de baterías usadas en el sQuba.
3. Cuántos sQubas se harán para el público.
4. La razón por la que Rinderknecht quiso construir el sQuba.

Pregunta Adicional

Planea un anuncio de televisión para el sQuba. Describe tu anuncio. ¿Qué dirás y mostrarás para convencer a la gente de que quieran un sQuba? ¿Qué mostrará y dirá el anuncio? ¿Qué tipo de música o efectos de sonido usará tu anuncio?

Usa detalles del artículo, así como tus propias ideas, en tu respuesta.

Escribe la respuesta abajo:

