

● AUTOS DEL MUNDO

Toyota Uno es otro vehículo que utiliza hidrógeno: la marca japonesa quiere ser líder

✍ Jessica Paola Vera García ⌚ 14 Abril, 2023

posted on Abr. 14, 2023 at 10:45 am



La propulsión a hidrógeno es una importante área de estudios emergentes, y Toyota Uno es un nuevo prototipo revelado.

Toyota Uno es un proyecto con el cual el fabricante japonés viene realizando pruebas a partir de un **sistema de propulsión a hidrógeno**. Se trata de un pequeño camión utilizado para transportar cargas en complejos industriales y ahora portador de nuevas tecnologías.

La marca se está familiarizando cada vez con **este combustible que promete 'cero emisiones'** y se plantea como una **alternativa 'ecológica'** a los vehículos eléctricos a batería. A parte del [Toyota Mirai](#) que es el modelo insignia en este campo, existen otros proyectos relacionados.

Entre otros programas pilotos que tienen como elemento

● Estamos en Redes Sociales



● Lo más reciente

Porsche Cayenne 2024
 Muestra Un Último Adelanto,
 Antes De Su Inminente Debut

Toyota Uno Es Otro Vehículo
 Que Utiliza Hidrógeno: La
 Marca Japonesa Quiere Ser
 Líder

El Kia EV6 Eléctrico Ahora Es Un
 Modelo A Escala, Hecho Con
 Piezas De LEGO

Nissan Frontier Diésel Euro VI

principal el hidrógeno están, el GR Yaris, Corolla, Corolla Cross y Hilux por nombrar algunos. A Colombia, [Toyota llegó con el Mirai](#) para realizar pruebas en un proyecto desarrollado en alianza con [Ecopetrol](#).



Se Estrena En Colombia,

Precios Y Novedades

Opel Grandland 2024:

Manejamos Al SUV Familiar De Estirpe Alemana (+VIDEO)

● Lo que quieres leer

- 4x4
- audi
- autos eléctricos
- bmw
- camionetas
- carros antiguos
- carros de alta gama
- carros deportivos
- carros eléctricos
- carros híbridos
- carros nacionales
- chevrolet
- cifras
- city cars
- comentarios
- crossover
- fiat
- ford
- fotos espía
- hatchback
- honda
- hyundai
- jeep
- kia
- mazda
- Mercado Automotor Colombiano
- mercedes benz
- movilidad eléctrica
- nissan
- peugeot
- pick-up
- pick ups
- porsche



[SUSCRIBASE GRATIS A EL CARRO COLOMBIANO y reciba las últimas noticias del mundo automotor.](#)

¿Toyota Uno a hidrógeno pasó las pruebas?

Si bien hasta ahora descubrimos su existencia, el camión Toyota Uno comenzó su etapa de pruebas en 2019 en unas instalaciones industriales ubicadas en California, EE.UU. El año pasado completó satisfactoriamente este periodo, y fue

- suzuki
- tesla
- test drive
- todoterreno
- toyota
- urbanos
- videos
- volkswagen

reubicado en un planta del fabricante japonés.

Allí, ha comenzado a operar oficialmente como **vehículo para mover mercancías** y existen otras unidades más del mismo modelo. Su sistema de propulsión a hidrógeno tiene los mismos componentes que en el Mirai, pero fue actualizado **para soportar mucho más peso**.

Aunque no se revelaron cifras exactas del camión, tomando como referente al sedán 'cero emisiones', este se equipa con un **motor eléctrico de celdas de combustible** que le permiten convertir el hidrógeno en electricidad a través de un **proceso químico que ocurre en tiempo real**.

● Archivos

Elegir mes



Grandes ambiciones con el hidrógeno

Hay que decir que este y otros proyectos de la marca no se limitan a satisfacer sus propias necesidades, si no por el contrario, se proyecta a que **otros fabricantes puedan comprar dicha tecnología** para implementarla en sus vehículos. En pocas palabras, **ser proveedor**.

Y es que las investigaciones y desarrollos de Toyota en el uso de sistemas de propulsión alternativos incluye la fabricación de las celdas de combustible. **los tanques de hidrógeno y otros**

hardware y software necesarios para su adaptación y uso.

Así como pasa con los vehículos eléctricos a batería, el hidrógeno tiene tanto adeptos como opositores. Si bien su uso **reduce considerablemente las emisiones**, tratándose de uno de los combustibles más limpios que existen, **los procesos de producción son cuestionados**.

[LEA TAMBIÉN: Toyota busca producir hidrógeno a partir de etanol en América Latina](#)



Añade un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

PUBLICIDAD

Tags: [auto a hidrogeno](#) [toyota](#) [toyota uno](#)

Leer Más:

Recomendado por outbrain



Estos son los carros más robados de...

El carro colombiano



Mazda 3 se actualizó para su modelo 2024, pe...

El carro colombiano



Baojun entrará en la onda de los 'Station Wagon'...

El carro colombiano



Este es el lujoso y completo apartamento sobre ruedas que necesitas para viajar

Action Mobil Global XRS 7400 es un robusto camión 6x6 con...
El carro colombiano



Tatiana Calderón, Juan Pablo y Sebastián Montoya estarán en la European Le...

Después de tres años la joven promesa del automovilismo...
El carro colombiano



Toyota confirmó 10 nuevos autos eléctricos para 2026: estos son sus planes

Koji Sato, nuevo CEO de Toyota, reveló que su objetivo es vend...
El carro colombiano



¡El auto volador ya existe! Sobrevoló 80 kms en 35 minutos y su nombre es...

De la ciencia ficción a la realidad, un prototipo de auto volador...
El carro colombiano



A tomar vías alternas por demolición del puente de Venecia en Bogotá

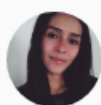
La infraestructura será derribada para construir una...
El carro colombiano

< PREVIOUS ARTICLE

El Kia EV6 eléctrico ahora es un modelo a escala, hecho con piezas de LEGO

NEXT ARTICLE >

Porsche Cayenne 2024 muestra un último adelanto, antes de su inminente debut



The Author **JESSICA PAOLA VERA GARCÍA**

Comunicadora social



→ All posts by **JESSICA PAOLA VERA GARCÍA**

