

Home » Mundo Tecnológico » El submarino perdido fue operado con un gamepad Logitech de 40 euros, y e...

El submarino desaparecido fue operado con un gamepad Logitech de 40 euros, y es más común de lo que piensas

Por Arturo Morgan — 21/06/2023 ⌚ 5 minutos de lectura



El **submarino** de **Ocean Gate** que ha desaparecido con **tres turistas y dos tripulantes** mientras visitaba **los restos del Titanic** se manejaba con un **gamepad de consola Logitech Xbox** que tiene más de una década y que se puede comprar por 40 euros.



Este dato ha causado indignación y burla en los medios y redes sociales. Pero **el uso de mandos de juegos en barcos militares, submarinos y ROVs es más común de lo que parece** y no es una mala decisión. Además, no se ha demostrado que el problema del submarino tenga que ver con el mando de control.

Hay otras decisiones de diseño más cuestionables para el sub que el gamepad. Pero la prioridad ahora es **rescatar a los 5 pasajeros**. antes de que se queden sin oxígeno.

Contenido [ocultar]

- 1 El polémico submarino Titán
- 2 Gamepad de Logitech, un estándar submarino
- 3 Por qué se utilizan gamepads de videojuegos para controlar vehículos?

El polémico submarino Titán

El **submarino titán** de OceanGate, con **cinco personas** a bordo, **desapareció el domingo** mientras exploraba **los restos del Titanic a 4.000 metros de profundidad**.

En el submarino viajaba el multimillonario británico Hamish Harding, así como Shahzada Dawood y su Suleman, miembros de una rica familia de empresarios paquistaníes. **Cada boleto cuesta \$250,000.**

El Titán es el único submarino OceanGate que puede descender a **4.000 metros de profundidad**. Mide 6,7 metros de largo, pesa 10.432 kilos y está fabricado en fibra de carbono y titanio.

Ofrece **una autonomía de 96 horas para 5 personas**. Por lo tanto tienen aire hasta este miércoles. La Guardia Costera de los EE. UU. encabeza la misión de búsqueda y

El gamepad de Logitech, un estándar submarino

A medida que la noticia se ha convertido en tendencia mundial y los medios han investigado el tema, han salido a la luz nuevos detalles al respecto. **Submarino turístico desaparecido**.

Lo más llamativo es un reportaje de CNN del año pasado, donde **se cuestiona la seguridad del vehículo sumergible** :



En el reportaje se pueden ver aspectos cuestionables del diseño, como que el submarino es básicamente **un tubo hermético con una pequeña ventana en la parte delantera** que **solo se puede abrir desde el exterior**.

Sin embargo, **el cuerpo del submarino ha sido revisado por la NASA y el ejército de los EE. UU.**, y puede operar de forma autónoma, incluso si se pierde el poder o el control. En eso confían para encontrar a la tripulación con vida.

También se utilizan ciertos componentes no convencionales de otras áreas, incluido el ya famoso **gamepad Logitech de 2010** para pilotar el submarino:



Se trata del **Logitech F710 wireless gamepad** un mando de 2010 para PC y consolas que puedes comprar ya mismo en Amazon por 40 euros.

Es un **mando barato para jugar a videojuegos** . ¿Por qué usarlo en un submarino que transportar personas a 4.000 metros de profundidad?



Puede que te sorprenda saber que el **Logitech F710** es considerado **un estándar en el**

Es utilizado, en su versión con cable, por muchos vehículos sumergibles controlados a distancia, como los ROV Seamor de Nautilus Oceanica:

We have also seen it in numerous scientific exploration submersible ROVs, such as the REX2 manufactured by MIT, this other submersible from the University of Washington, the submersible IRJET, the Proteus from Santa Clara University, or the ASV from the University of Singapore. .

De hecho, **el uso de gamepads de videojuegos en barcos militares y sumergibles** es una práctica muy habitual.

El **USS Colorado**, el submarino nuclear más avanzado de Estados Unidos, emplea **un controlador xbox** para impulsar el periscopio:

Nosotros marina de guerra



Y no son solo para usar con vehículos sumergibles. En Israel tienen un tanque que se controla con un **controlador de xbox** y el ejército británico, un camión a control remoto.



Hay muchos otros ejemplos.



Como vemos, es habitual que muchos **vehículos militares y de exploración científica** se controlen de forma remota con un gamepad.

¿Por qué se utilizan gamepads de videojuegos para controlar vehículos?

Hay varias razones de peso para utilizar este tipo de controles en tareas profesionales.

El primero nos lo explica la empresa especializada Apem, que **fabrica joysticks y sticks para vehículos militares** : “ *En busca de formas más efectivas de controlar este equipo, los militares han recurrido a los juegos de ordenador en busca de soluciones.* “.



La razón es que **muchos reclutas han jugado videojuegos durante años, por lo que están familiarizados con los gamepads** y no necesitan capacitación adicional. Esto se aplica especialmente al control de drones.

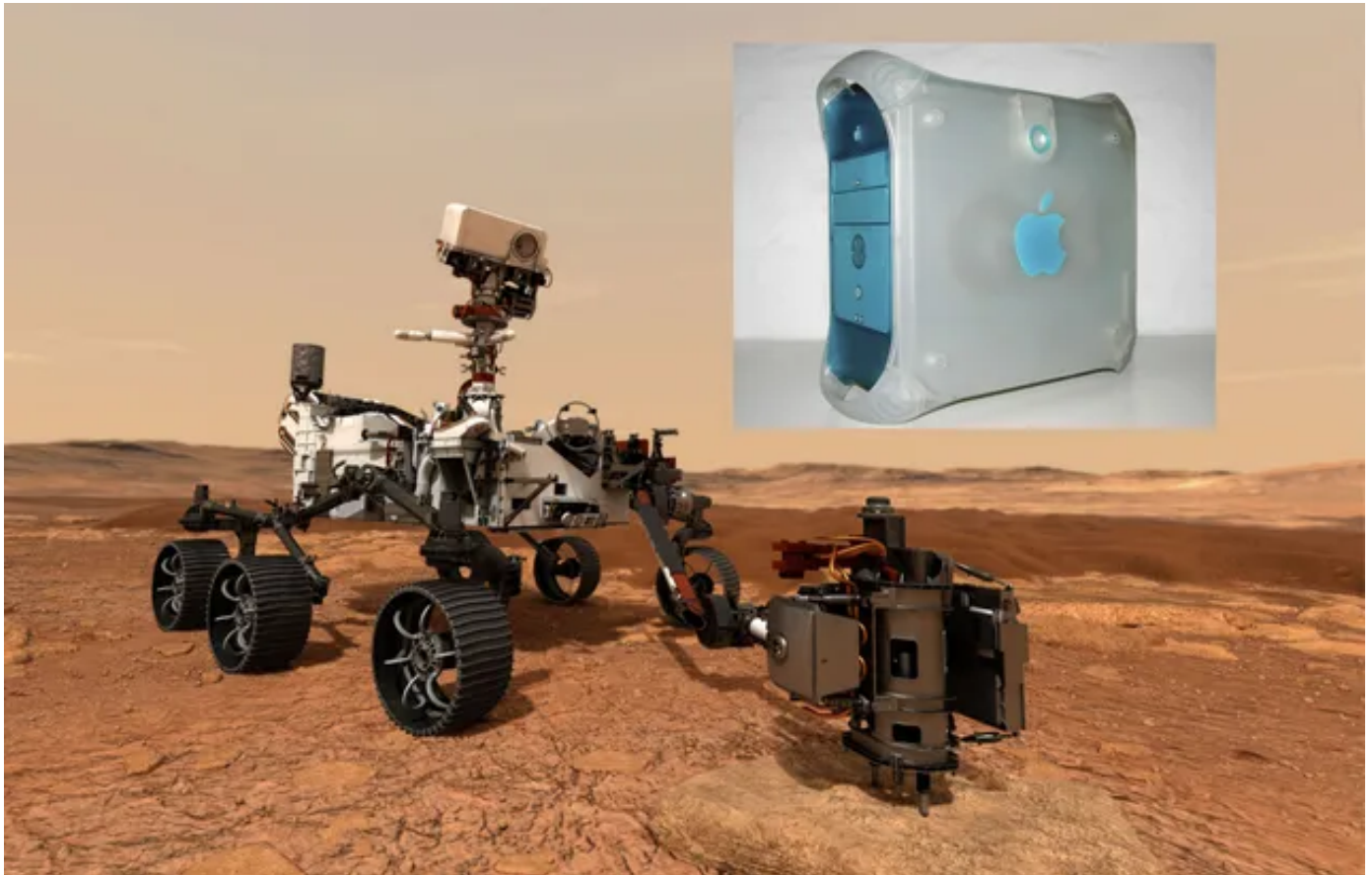


Una duda que provoca esta decisión es que si te fijas bien, los **mandos de juego** que se utilizan en entornos profesionales **tienen más de una década** .

La razón para usar hardware que tiene años es que **se ha probado exhaustivamente y ha demostrado su confiabilidad** .

En el caso del **gamepad Logitech F710** lanzado en 2010, ha sido utilizado por **decenas de millones de personas** y cuenta con buenas críticas.

Es una práctica estándar de la NASA que en **sus naves espaciales se utilicen procesadores de computadora con décadas de antigüedad** . Sin ir más lejos, el **rover perseverance** que ahora camina por la superficie de Marte, fabricado en 2020, utiliza el procesador Power Macintosh G3 de Apple , que se montó en los iMac de 1998:



Por todo esto, podemos concluir que la decisión de utilizar un **gamepad Logitech F710 por 40 euros para controlar el submarino titán** , **no es una mala decisión en sí misma** . Es un control confiable, probado durante una década por millones de personas y considerado un estándar entre los ROV sumergibles.

Además, tampoco sabemos si la causa de la desaparición del **submarino turístico Oceangate** que visitó los restos del **Titanic** está relacionada con el **gamepad de Logitech** que se utilizó para conducirlo. Ojalá los rescaten con vida y nos lo puedan contar de primera mano.

PUBLICACIONES RELACIONADAS

¿Puedo hacer una videoconsulta con mi médico? Las opciones que existen ahora en España

Las 10 solicitudes de servicio de habitaciones más raras que han recibido los hoteles

No te avergüences si ves este nuevo canal
gratuito de Tivify en privado

AÑADIR UN COMENTARIO



Quéjate de este anuncio



Quéjate de este anuncio

GEARRICE



[POLÍTICA DE PRIVACIDAD](#)

[TÉRMINOS Y CONDICIONES](#)

[ESCRIBE PARA NOSOTROS](#)

© 2023 Gearrice

Contenido patrocinado



Calcule cuanto podría ganar invirtiendo \$252 en Grupo Bimbo y otras acciones

Gana un segundo ingreso con el Grupo Bimbo



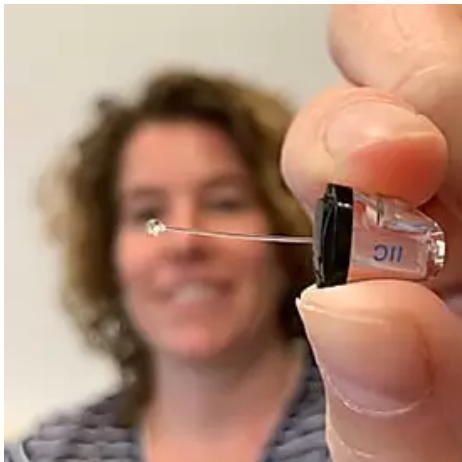
Acapulco: Liquidación masiva de coches seminuevos. Los preciosos te pueden sorprender

Ofertas de autos | Enlaces publicitarios



Cuánto cuesta alquilar un jet privado - ¡Los precios pueden sorprenderle!

Jets privados | Anuncios de búsqueda



¿Cuánto cuesta un oído en 2023?

Audifonos | Enlaces publicitarios



Gran oferta en sofás sin vender con precios demasiado bajos para dejarlos pasar.

Sofás | Enlaces Publicitarios



El precio de una cirugía ocular por laser en 2023 puede sorprenderle

Cirugía ocular LASIK | Enlaces Publicitarios

Recomendado por