# Porsche Track Precision App: entrenador digital con nuevas funciones

*Este artículo refleja la situación en el momento de su publicación. El contenido puede haber quedado desactualizado desde entonces.*

07/05/2020 Porsche aumenta las funciones de su entrenador virtual para circuito: la aplicación gratuita Porsche Track Precision ahora se puede ver directamente en la pantalla del coche mediante Apple CarPlay® y manejarla con el sistema Porsche Communication Management (PCM). Anteriormente, esta aplicación solo funcionaba en los *smartphones* .

En la nueva versión 3.2, los conductores de Porsche se pueden beneficiar de otros 100 circuitos programados, lo que hace un total de más de 300 en todo el mundo. Este número se puede ampliar con grabaciones personales. La aplicación de entrenamiento está disponible para la actual generación de los modelos Porsche 911 y 718.

El embajador de la marca Porsche Jörg Bergmeister ha probado la aplicación Track Precision en el circuito de Bilster Berg y comenta: “El análisis de los datos es una parte fundamental de la competición y puede ser un factor decisivo para ganar o perder. Mediante la Porsche Track Precision App, los conductores de deportivos pueden mejorar su rendimiento cuando conducen en circuito, así como documentar y obtener gráficos de su progreso”.

La aplicación Porsche Track Precision registra, analiza y muestra los datos individuales de la conducción en pista. Con el objetivo de ir mejorando, durante la sesión se evalúan en tiempo real los datos de la velocidad, la aceleración lateral y longitudinal, la fuerza de frenado y el régimen del motor. La Porsche Track Precision App está conectada a varias unidades de control del coche a través del PCM y graba los datos de los sensores del vehículo, que se analizan en comparación con una vuelta de referencia o con la mejor vuelta personal.

**La funciones de la aplicación**

La aplicación Porsche Track Precision ofrece una serie de funciones específicas, bien mientras se conduce o bien para un análisis posterior:

- Grabación automática del tiempo por vuelta mediante los datos del GPS. Para ello, el conductor primero tiene que seleccionar un circuito o crearlo.
- Información directa: al conducir en un circuito, está visible el tiempo por vuelta (el de esa vuelta y la

diferencia respecto a la vuelta de referencia, incluida una predicción del tiempo que realizaremos en la actual) y el modo “Drive at your limits” (“Conduce hasta tu límite”). Este modo indica el rendimiento basado en la aceleración y otros datos del vehículo.

- Análisis de vídeo: los vídeos de *smartphones* o de cámaras instaladas en el vehículo y grabados mientras se conduce, se pueden combinar posteriormente con los datos registrados.
- Análisis de la conducción: la conexión con los sensores del coche proporciona una gran cantidad de información, como el ángulo del volante, la presión de frenado o la posición del acelerador. Esta información se puede comparar con los datos de vueltas anteriores y permite ver rápidamente dónde puede mejorar el conductor. Es posible exportar los vídeos y los datos registrados para un análisis detallado.
- Los datos se pueden enviar de forma rápida y fácil con AirDrop® para estudiarlos posteriormente en un iPad®.
- El Apple Watch® permite iniciar y finalizar la grabación, así como registrar las pulsaciones del conductor. El reloj avisa mediante una vibración si está consiguiendo un mejor tiempo personal.
- Las experiencias de conducción se pueden compartir a través de las redes sociales.

Grabación automática del tiempo por vuelta mediante los datos del GPS. Para ello, el conductor primero tiene que seleccionar un circuito o crearlo.

Información directa: al conducir en un circuito, está visible el tiempo por vuelta (el de esa vuelta y la diferencia respecto a la vuelta de referencia, incluida una predicción del tiempo que realizaremos en la actual) y el modo “Drive at your limits” (“Conduce hasta tu límite”). Este modo indica el rendimiento basado en la aceleración y otros datos del vehículo.

Análisis de vídeo: los vídeos de *smartphones* o de cámaras instaladas en el vehículo y grabados mientras se conduce, se pueden combinar posteriormente con los datos registrados.

Análisis de la conducción: la conexión con los sensores del coche proporciona una gran cantidad de información, como el ángulo del volante, la presión de frenado o la posición del acelerador. Esta información se puede comparar con los datos de vueltas anteriores y permite ver rápidamente dónde puede mejorar el conductor. Es posible exportar los vídeos y los datos registrados para un análisis detallado.

Los datos se pueden enviar de forma rápida y fácil con AirDrop® para estudiarlos posteriormente en un iPad®.

El Apple Watch® permite iniciar y finalizar la grabación, así como registrar las pulsaciones del conductor. El reloj avisa mediante una vibración si está consiguiendo un mejor tiempo personal.

Las experiencias de conducción se pueden compartir a través de las redes sociales.

## Galería

### Link Collection

Link to this article
https://newsroom.porsche.com/es_ES/tecnologia/2020/es-porsche-track-precision-app-entrenador-digital-nuevas-funciones-20811.html

Media Package
https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/68e2b81e-60e8-4a1f-a7ca-9ab1defb388e.zip

**Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
Porscheplatz 1
70435 Stuttgart