

## App para identificar constelaciones

Existe una gran variedad de apps para móviles que nos permiten identificar planetas, estrellas y constelaciones entre las que se encuentran Star Chart, Sky Map, The Night Sky, Starmap, Distant Suns, SkyORB, Mobile Observatory, SkySafari, GoSkyWatch Planetarium y Star Walk.

Esta última quizás sea una de las mejores aplicaciones que te acerca de una forma práctica e intuitiva al universo, por eso vamos a ver cómo funciona a través de un pequeño manual que nos permite utilizarla de mejor manera.

## Star Walk

Star Walk es una de las mejores apps de astronomía para SmartPhone y iPhone.

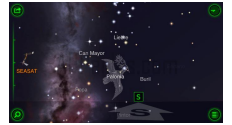
Star Walk nos da a conocer todo lo que podemos ver con nuestros ojos cuando miramos al cielo. Con una interfaz muy bien hecha e intuitiva podemos saber cualquier cosa que observemos del inmenso universo que nos rodea.

Una vez la APP nos geolocaliza, podemos levantar el móvil al cielo y moverlo en la dirección en la que estas mirando y a través de él poder saber cómo se llama cada estrella, constelación, planeta e incluso. Pero no es sólo saber el nombre de cualquier elemento del espacio exterior, sino que además nos da información de cada uno de ellos.

Instalamos la aplicación y al entrar nos recibe la siguiente pantalla:



En esta pantalla podemos ver una representación del cielo. Podremos ir moviendo, deslizando el dedo sobre la pantalla o moviendo el móvil, en la dirección que estemos mirando. Podremos usarlo a



modo de telescopio y enfocarlo a la parte del cielo que queramos. También podremos hacer zoom en la pantalla realizando el gesto de pellizco en la pantalla.

## Cómo usar la App Star Walk:

En las esquinas de la pantalla vemos cuatro botones, con los que podremos:



- **COMPARTIR** (situado en la parte superior izquierda): Podremos compartir la captura de pantalla que en ese momento estemos visionando. Lo podremos hacer en diferentes redes sociales, por email, guardar la instantánea, etc.
- **TIEMPO** (situado en la parte superior derecha): Este botón nos aparece cuando usamos la app manualmente, con lo que queremos decir que visionamos el cielo desplazando los dedos por la pantalla. Si pulsamos sobre ella nos aparecerá la fecha del día de hoy. Esto lo podemos modificar pulsando sobre el año, el día, la hora, los minutos y rotando la línea vertical que nos aparece bajo el reloj. De esta manera podremos ver como evoluciona el cielo a lo largo del tiempo e incluso podremos ver como estaba el firmamento una fecha concreta y a una determinada hora. Cuando usamos la app en modo de realidad aumentada, nos aparecerán otros dos iconos, en lugar de el del tiempo, con el que podremos superponer las imágenes que nos muestra la



aplicación con las que realmente estamos viendo, para así saber más concretamente cual es cada cuerpo celeste que nos sale representado.

- **BUSCADOR** (situado en la parte inferior izquierda): Nos da la posibilidad de encontrar cualquier elemento que nos venga a la cabeza, para así mostrárnoslo. Nos aparecerá una flechita dirigiéndonos hacia el lugar donde se encuentra nuestra búsqueda.



Buscador de Star Walk

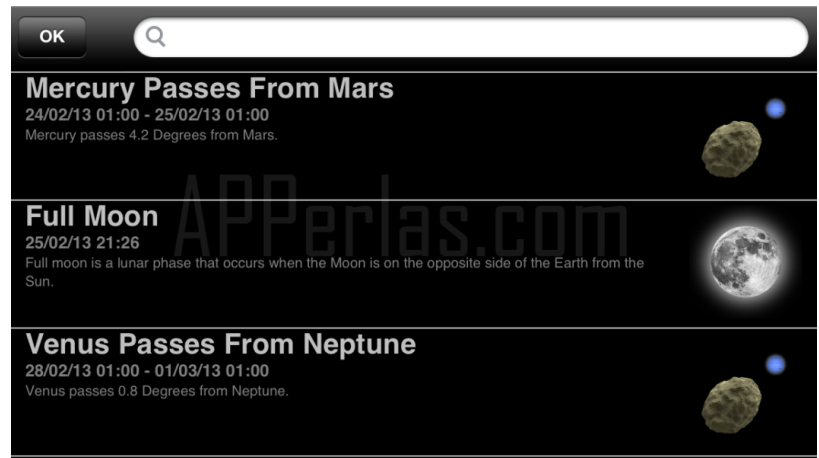
- **MENÚ** Situado en la parte inferior derecha:





En el Menú lateral aparecen los siguientes botones:

- ✓ **CALENDARIO:** Nos aparecen los eventos que se darán en el universo y de los que podremos saber más pulsando sobre ellos. Nos aparecerá una representación de cómo se producirá este.



Calendario



- ✓ **SKY LIVE:** Veremos información relativa a los cuerpos celestes que podemos ver a simple vista como su hora de salida, de puesta, ángulo en el que podremos divisarlo... Usando los cursores que aparecen en la

fecha, podremos ir adelante o hacia atrás en el tiempo para tener información respecto a esos días.

- ✓ **GALERÍA:** Fotografías del universo.

Galería de imágenes







- ✓ **COMUNIDAD:** Nos aparecerá la bola del mundo y podremos ver los tweets, sobre Star Walk, que se emiten en el mundo. Nos dará la posibilidad de RT y de escribir tweets.



Comunidad de Star Walk

- ✓ **AJUSTES:** Podremos configurar la app a nuestro antojo.



Configuración de Star Walk

- ✓ **AYUDA:** Interesante. dispone de un tutorial muy bueno y de solución de posibles problemas y/o dudas.