

HERRAMIENTAS DIGITALES PARA VER LAS ESTRELLAS

GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

PSTD - Plan de regeneración de la red territorial y la conectividad tradicionales para la gestión turística sostenible en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas.

ÍNDICE

125

Herramientas digitales relacionadas con el astroturismo

Stellarium ----- 125

Cartes du Ciel ----- 126

Atlas virtual de la Luna ----- 126

Planetarios para el teléfono móvil ----- 127

129

Consejos básicos para hacer fotografía nocturna

RECOMENDACIONES DIRIGIDAS A LOS TURISTAS PARA EL USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES RELACIONADAS CON EL ASTROTURISMO

Estás bajo el cielo nocturno del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, una experiencia que te transportará a muchos años luz de distancia. En pocos lugares podrás ver un cielo más oscuro y con tantas estrellas como este. La ausencia de contaminación lumínica es nuestro principal aliado para disfrutar del astroturismo.

Queremos ayudarte a que tu experiencia sea lo más completa posible y que comprendas los secretos del cosmos, y para ello te dejamos unas herramientas que podrás usar desde la comodidad de tu teléfono móvil.

 **STELLARIUM**



<https://stellarium.org/es/>

Es un software de planetario de código abierto que permite a los usuarios explorar el cielo nocturno en 3D. Es ideal tanto para aficionados a la astronomía como para educadores. Con Stellarium puedes ver estrellas, planetas, constelaciones y otros objetos celestes en tiempo real, ajustando la vista según tu ubicación y la fecha que elijas. Además, cuenta con una interfaz intuitiva y visualmente atractiva, lo que facilita la navegación y el aprendizaje sobre el universo.



RECOMENDACIONES DIRIGIDAS A LOS TURISTAS PARA EL USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES RELACIONADAS CON EL ASTROTURISMO

CARTES DU CIEL

 <https://ap-i.net/skychart/es/start>

También conocido como Sky Chart, es un software de astronomía que permite a los usuarios explorar y visualizar el cielo nocturno. Es especialmente útil para astrónomos aficionados y profesionales, ya que ofrece una representación detallada de estrellas, constelaciones y otros objetos celestes.

El programa permite personalizar la visualización del cielo según la ubicación y la fecha, lo que facilita la observación de fenómenos astronómicos. Además, incluye herramientas para identificar y localizar objetos celestes, así como la posibilidad de imprimir mapas del cielo. SU interfaz es amigable y está diseñada para ser accesible tanto para principiantes como para usuarios más experimentados.



 <https://ap-i.net/avl/en/start>

ATLAS VIRTUAL DE LA LUNA

Es una herramienta interactiva diseñada para explorar y estudiar la superficie lunar de manera detallada. Este tipo de software permite a los usuarios navegar por un mapa tridimensional de la Luna, donde pueden observar características geológicas, cráteres y valles en alta resolución.

RECOMENDACIONES DIRIGIDAS A LOS TURISTAS PARA EL USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES RELACIONADAS CON EL ASTROTURISMO

PLANETARIOS PARA TELÉFONOS MÓVIL

ANDROID



SkEye



Sky Map



Mapa estelar

IOS



Sky View



Star Walk 2

RECOMENDACIONES DIRIGIDAS A LOS TURISTAS PARA EL USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES RELACIONADAS CON EL ASTROTURISMO

HERRAMIENTAS PARA VER SATÉLITES Y LA
ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL

ANDROID



IOS



ISS Detector

RECOMENDACIONES DIRIGIDAS A LOS TURISTAS PARA EL USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES RELACIONADAS CON EL ASTROTURISMO

CONSEJOS BÁSICOS PARA HACER FOTOGRAFÍA NOCTURNA

Hacer fotografía nocturna puede ser una experiencia increíble. Aquí tienes algunos elementos clave que necesitarás:

1

Cámara

Una cámara DSLR o sin espejo es ideal, pero también puedes usar una cámara compacta que tenga modo manual o incluso usar los móviles de última generación.

2

Trípode

La estabilidad es crucial en la fotografía nocturna, ya que las exposiciones suelen ser largas.

3

Lente

una lente con apertura amplia (en torno a f/2.8 o más) te ayudará a captar más luz. Una lente de gran angular también es útil para paisajes.

4

Control remoto o temporizador

Evitan el movimiento de la cámara al tomar la foto.

5

Configuraciones adecuadas

Familiarízate con la configuración de ISO, apertura y velocidad de obturación. Un ISO más alto puede ayudarte a captar más luz, pero ten cuidado con el ruido.

6

Composición

Planifica tu toma. Busca lugares con buena iluminación o elementos interesantes en la oscuridad.

7

Paciencia y práctica

La fotografía nocturna puede requerir varios intentos para conseguir la toma perfecta, así que no te desanimes.



**¡DIVIÉRTETE EXPLORANDO
Y CAPTANDO LA BELLEZA
DE LA NOCHE!**



PSTD - Plan de regeneración de la red territorial y la conectividad tradicionales para la gestión turística sostenible en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas.