# Summer Starlight en El Pedroso 2021

Comprar excursión

Nivel 1-  El 3 de septiembre Senderismo Sevilla Viajes, como inauguración de la temporada, organiza un **evento summer starlight en El Pedroso**. Es una actividad muy exclusiva y cuyo plato fuerte de esta actividad es una ruta de senderismo nocturna hecha para Senderismo Sevilla en la que iremos a ver las estrellas con telescopios para todos, esta actividad se complementa con una programación de diversas actividades para adultos y niños. La ruta tiene una longitud de 6 km y un desnivel acumulado de 130 metros. Para el transporte es obligatorio realizarlo con el bus de Senderismo Sevilla.

**El evento summer starlight en El Pedroso es una actividad** de senderismomás Starlight o Astroturismo incluye lo siguiente:

- Viaje en bus a la salida del senderismo y recogida en el lugar del evento
- 2 guías de senderismo para la ruta con baño
- 3 Telescopios
- 3 Monitores
- Prismáticos astronómicos
- Adaptadores para sacar fotos con los móviles en los telescopios
- Visita interpretada a la fábrica de El Pedroso
- Refresco o cerveza en la actividad
- Seguros

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Ruta de Senderismo Nocturno por el tramo pedroseño del sendero de “Las Estaciones del Huéznar” con visita guiada por las ruinas de Fábrica del Pedroso y una iniciación a la astronomía donde conoceremos, de la mano de nuestros guías, las principales constelaciones del verano.
El bosque de galería nos acompañará durante los 6km de sendero

lineal y junto a él, los vestigios de acequias y molinos de harina y trigo; que aprovechaban la fuerza del Río para dar movimiento a sus enormes piedras de granito. Justo a la mitad del camino, nos encontramos con la ruinas de la que fuera la primera ferrería industrial de nuestro país, Fábrica del Pedroso, donde conoceremos sus éxitos y fracasos, la utilidad de cada uno de sus edificios y estructuras y , como no, los misterios que la rodean.

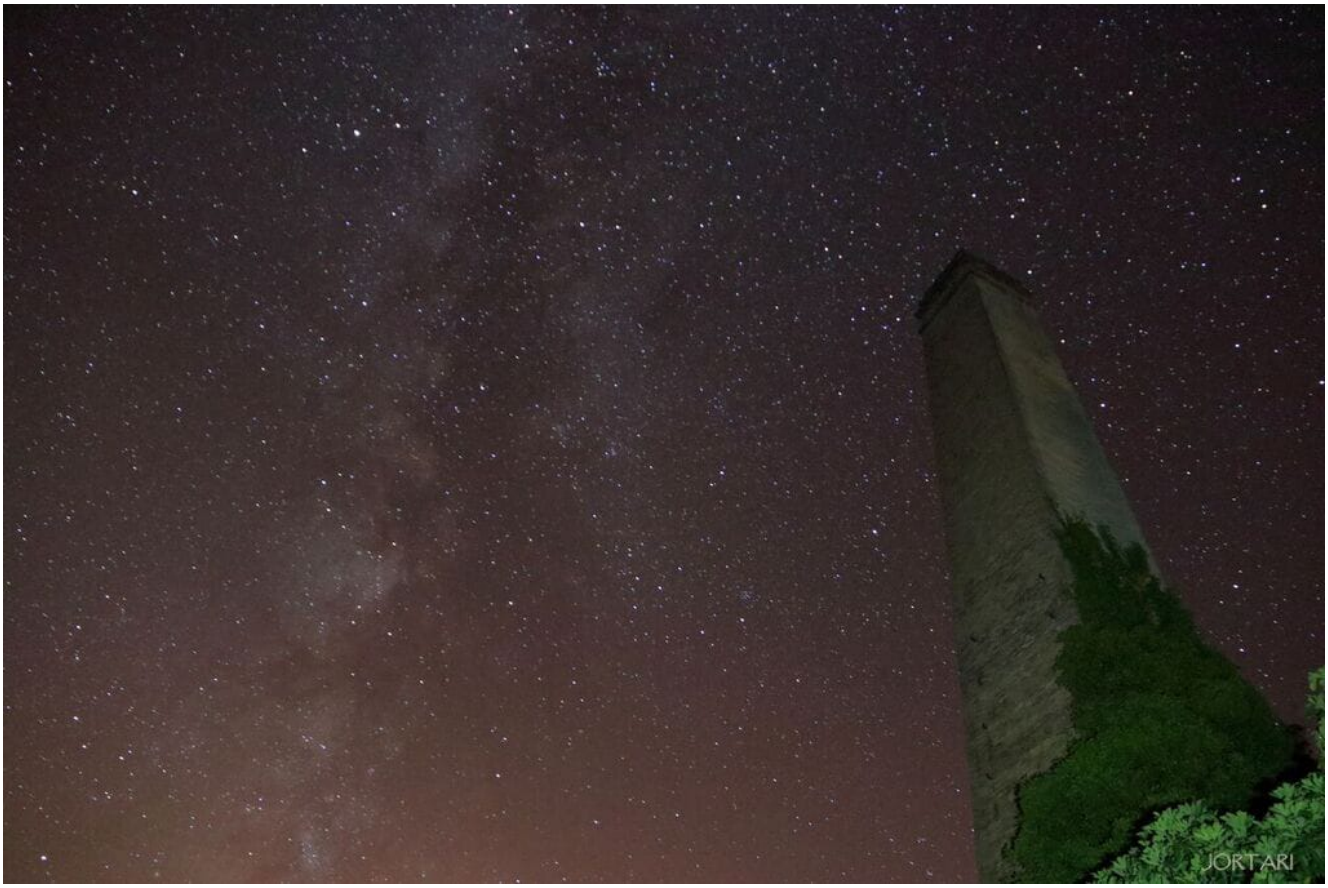
Finalizado el sendero dispondremos de un tiempo para hacer una tomar la cena (no incluida) mientras nuestras pupilas se adaptan a la noche. Mientras tanto comenzaremos con una charla introductoria de conceptos básicos de astronomía. ¿Qué son las estrellas? ¿Cómo se mueve el cielo? ¿A qué distancia están las constelaciones? ¿Cómo encontramos la estrella polar?

Según avance la hora, se oscurecerá el cielo y alrededor de las 22:15 tendremos ya un cielo completamente oscuro para empezar a reconocer los objetos comentados durante la introducción. Con ayuda de punteros láser verde mostraremos los objetos para que los asistentes aprendan a reconocerlos visualmente y aprovecharemos el paso de algún satélite artificial para hablar sobre ellos y la Estación Espacial Internacional.

El taller “Descubriendo el Cosmos” nos empuja a hacer un viaje en el tiempo y el espacio para descubrir una nueva perspectiva de la realidad sobre nosotros mismos y lo que nos rodea, donde las constelaciones, estrellas, planetas y nebulosas toman protagonismo siendo nuestro vehículo hacia el conocimiento y la expansión de nuestras mentes.

Saldremos el día 3 de septiembre de nuestras habituales paradas: 16.00 horas Gran Plaza, 16.15 horas José Laguillo (frente al hotel Catalonia Santa Justa), 16.30 Cervecería Ronda el Alamillo. Pararemos a merendar por libre en El Pedroso. Volveremos saliendo a las 00 horas de El Pedroso.

Se trata de una ruta lineal con un recorrido de 8 Km. aproximadamente y de 130 metros de desnivel positivo acumulado. Se inicia en el antiguo puente de la Ribera del Huéznar, donde nos transportará el autobús y desde allí seguimos el río hasta la fábrica de El Pedroso.




Seguimos la ruta enganchando con el Corredor del Huéznar, un tramo de sendero reabierto al público tras casi 20 años en el olvido, donde disfrutaremos de una brisa fresca y un bosque de galería típico de la Ribera.

Conforme vamos subiendo el cauce del Río, éste nos ofrece cantidad de “charcas” donde poder acceder cualquier día y tomar un baño; también antiguas edificaciones como Molinos casi en ruinas, que fueron utilizados para el aprovechamiento de la energía. Por último y como colofón a la actividad, descubriremos Fábricas de El Pedroso, primeros Altos Hornos de Andalucía y probablemente el detonante de la era Proto-Industrial en España, de la que siguen quedando importantes restos de interés histórico, y arquitectónico. Una vez dentro comeremos los bocadillos que traeremos cada uno y tendrá lugar el Taller Starlight, el cual contará con una charla de introducción a la astronomía, un taller de reconocimiento de constelaciones y estrellas, la observación astronómica con telescopios de objetos celestes como planetas, nebulosas y galaxias, todo ello acompañado de monitores especializados en la materia. La ruta, por sus características, la podemos considerar de nivel Bajo / Medio y cabe destacar la exclusividad de la entrada a Fábricas de El Pedroso senderos, ya que esta no es de tránsito público.

Durante el transcurso del sendero se contará con guías experimentados en materia de montañismo y geología y se ofrecerán datos históricos sobre el aprovechamiento del mineral. Una vez terminado en sendero, el grupo se dirigirá a la Fabrica del Pedroso donde tendrá lugar el Taller Starlight (reconocimiento de constelaciones, estrellas y planetas).

Para no perder tiempo en cenas y poder desarrollar la actividad tranquilamente hemos programado que cada cual se traiga un bocadillo y algo de fruta para cenar en medio de la actividad. La empresa repartirá unas latas de cerveza y refresco frías a la hora de la cena.

El precio de este evento es de 36€ adultos y 28€ niños (26€ para los del Club). Para venir con nosotros tienes que realizar el proceso de inscripción para ello tienes que hacer el pago por tarjeta, por transferencia en nuestra cuenta de Banco Sabadell ES84 0081 7302 8200 0146 1452 y envíanos el resguardo al mail (info@senderismosevilla.net) con tu nombre y apellidos, número de DNI, fecha de nacimiento y un móvil de contacto.

MUY IMPORTANTE: Los objetos que vamos a ver son oscuros, salvo los planetas, por lo que se requiere la ausencia de luz artificial. Los focos cercanos deben estar apagados.
MATERIALES: En esta actividad se utilizarán telescopios SKY-WATCHER DE 200mm con montura altacimutal, prismáticos astronómicos CELESTRON SKY-MASTER 20X80, puntero laser y cámara fotográfica con objetivo gran angular para astrofotografía . A los participantes se les recomienda llevar esterilla para tenderse en el suelo, una sudadera o algo de abrigo, una linterna con luz roja o luz blanca cubierta con celofán rojo para evitar deslumbramientos. Opcional, llevar

prismáticos de al menos 7×50 que no se compartirán.