

ASTRO ESPINAR 2021

CURSO DE INICIACIÓN A LA ASTRONOMÍA

24 - 26 SEPTIEMBRE
EL ESPINAR (SEGOVIA)

Información e inscripciones:
observatorioelespinar@gmail.com

ORGANIZAN:

ASOCIACIÓN HESPÉRIDES

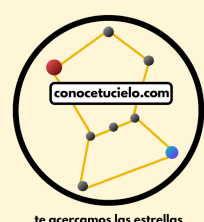


COMPLEJO ASTRONÓMICO MUNICIPIO DE EL ESPINAR



COLABORAN:

CONOCETUCIELO.COM



M. I. Ayuntamiento de
El Espinar



Reserva de la Biosfera
Real Sitio de San Ildefonso El Espinar

PROdestur
Segovia

ASTRO ESPINAR 2021

CURSO DE INICIACIÓN A LA ASTRONOMÍA

24 - 26 SEPTIEMBRE
EL ESPINAR (SEGOVIA)

Este año, AstroEspinar va a ser algo diferente a la edición anterior. El objetivo es realizar un curso de iniciación a la Astronomía, acompañado de sesiones prácticas y otras actividades. Puedes consultar el programa completo y los horarios en la página siguiente.

El curso y el resto de actividades son **gratuitos**. Si te quieres quedar a comer con nosotros, tendrás que abonar el importe en el propio restaurante. Estamos buscando restaurantes en la zona que nos puedan hacer un buen precio de grupo.

Para saber cuántos seremos es importante que te inscribas rellenando este sencillo formulario online:
<https://forms.gle/NBy8amLo9p6Fq4Zr7>

Respecto a qué se necesita para las sesiones prácticas, nosotros ponemos los telescopios y tú sólo tienes que traer luz roja, ropa de abrigo (importante) y ganas de aprender!!!

Para más información, contacta con nosotros en:
observatorioelespinar@gmail.com

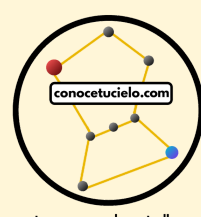
ORGANIZAN:

ASOCIACIÓN HESPÉRIDES

COMPLEJO ASTRONÓMICO MUNICIPIO DE EL ESPINAR

COLABORAN:

CONOCETUCIELO.COM



M. I. Ayuntamiento de
El Espinar



Reserva de la Biosfera
Real Sitio de San Ildefonso El Espinar

PROdestur
Segovia

ASTRO ESPINAR 2021

CURSO DE INICIACIÓN A LA ASTRONOMÍA

24 - 26 SEPTIEMBRE
EL ESPINAR (SEGOVIA)

PROGRAMA

VIERNES 24/9

18:00 RECEPCIÓN DE PARTICIPANTES Y ACREDITACIÓN
18:45 BIENVENIDA Y APERTURA
19:00-20:00 INICIO DEL CURSO DE INICIACIÓN
A LA ASTRONOMÍA. 1ª PARTE: BÓVEDA CELESTE
Y PRINCIPALES CUERPOS CELESTES. CONTAMINACIÓN LUMÍNICA
22:00-24:00 PRÁCTICAS 1ª PARTE: CONCIENCIACIÓN
SOBRE CONTAMINACIÓN LUMÍNICA Y CHARLA CON LÁSER VERDE
(ALTERNATIVA: SIMULACIÓN DEL CIELO CON STELLARIUM)

SÁBADO 25/9

10:00-11:00 2ª PARTE DEL CURSO: PARTES DEL TELESCOPIO Y SU USO
11:00-12:00 PRÁCTICAS 2ª PARTE: MONTAJE Y PUESTA EN ESTACIÓN DEL TELESCOPIO.
COMPROBACIÓN DE CAMPOS DE VISIÓN.
USO RECOMENDADO (ALT. SOFTWARE PARA EL AFICIONADO)
12:15-13:00 CHARLA SOBRE EL SOL: GAFAS DE OBSERVACIÓN, PROYECCIÓN,
TELESCOPIO CON FILTRO Y CORONADO
13:00-14:00 OBSERVACIÓN SOL
17:00-20:00 3ª PARTE DEL CURSO: EL UNIVERSO: VISIÓN ACTUAL
22:00-01:00 PRÁCTICAS 3ª PARTE: OBSERVACIÓN TELESCÓPICA Y VISUAL CON LÁSER VERDE
(ALT. ASTRONOMÍA DE SALÓN CON SIMBAD Y ALADIN)

DOMINGO 26/9

10:00-12:00 DESAYUNO DE CONFRATERNIZACIÓN E INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS
12:15-13:00 CHARLA SOBRE EL ASTROTURISMO EN SEGOVIA
CON PERSONAS RELACIONADAS CON ESTA ACTIVIDAD EN LA PROVINCIA
13:15 CLAUSURA DE ASTROESPINAR
13:30 APERITIVO

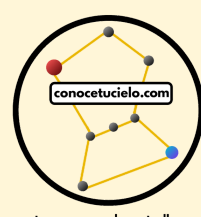
ORGANIZAN:

ASOCIACIÓN HESPÉRIDES

COMPLEJO ASTRONÓMICO MUNICIPIO DE EL ESPINAR

COLABORAN:

CONOCETUCIELO.COM



M. I. Ayuntamiento de
El Espinar



Reserva de la Biosfera
Real Sitio de San Ildefonso El Espinar

PROdestur
Segovia

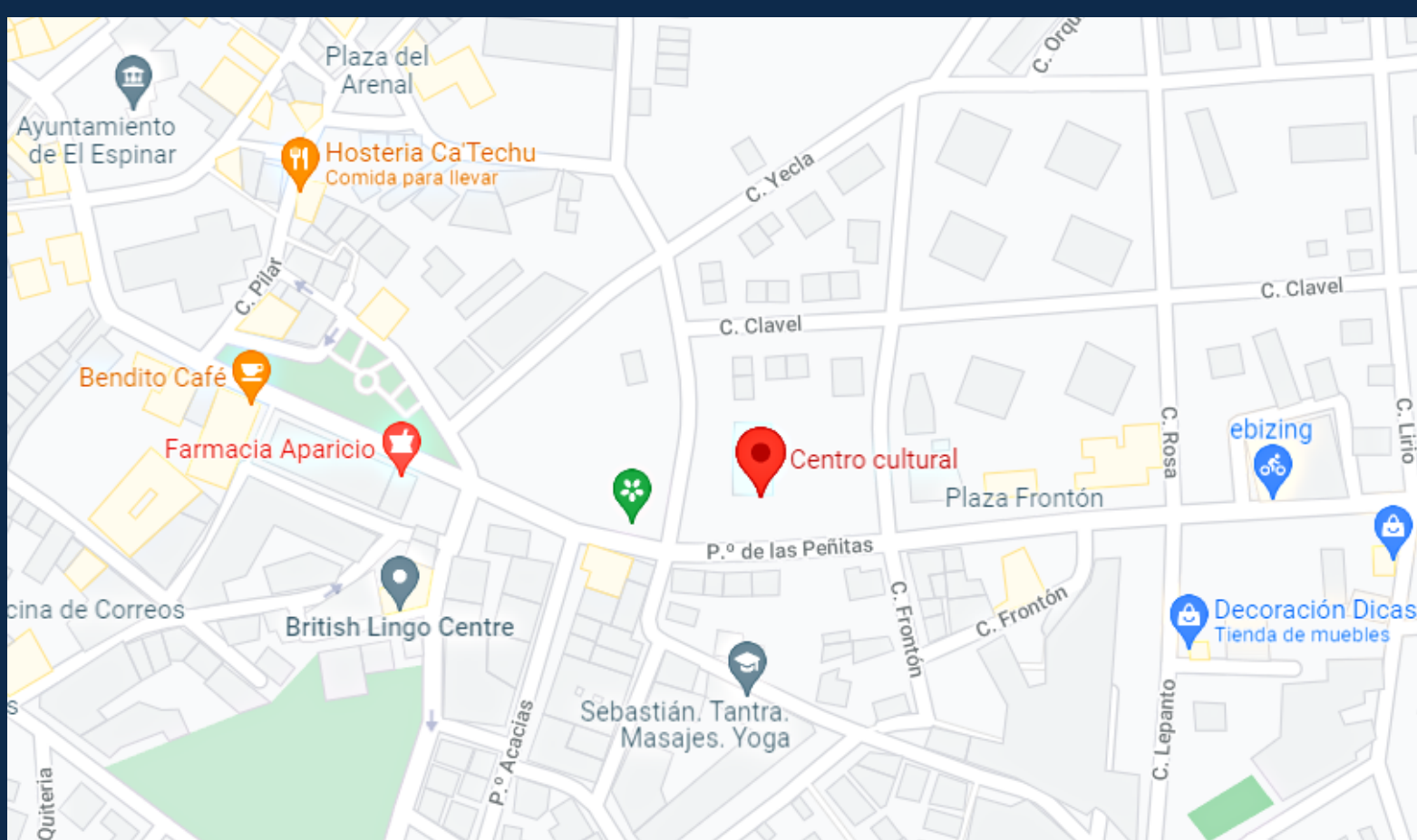
ASTRO ESPINAR 2021

CURSO DE INICIACIÓN A LA ASTRONOMÍA

24 - 26 SEPTIEMBRE
EL ESPINAR (SEGOVIA)

CÓMO LLEGAR

AL CENTRO CULTURAL DE EL ESPINAR



P.º DE LAS PEÑITAS, 1

AL CAMPO DE OBSERVACIONES (CAME)



SG-500 EL ESPINAR-ÁVILA
DESVÍO FINCA LA ISABELA
(ANTES DEL CAMPO DE GOLF)

ORGANIZAN:

ASOCIACIÓN HESPÉRIDES

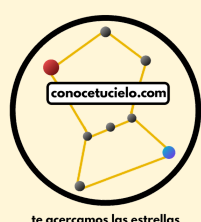


COMPLEJO ASTRONÓMICO MUNICIPIO DE EL ESPINAR



COLABORAN:

CONOCETUCIELO.COM



M. I. Ayuntamiento de
El Espinar



Reserva de la Biosfera
Real Sitio de San Ildefonso El Espinar

PROdestur
Segovia