



DIPUTACIÓN
DE **ÁVILA**



DIPUTACIÓN DE ÁVILA

CURSO DE MONITORES ASTRONÓMICOS STARLIGHT

ÁVILA, 11-16 noviembre 2019

El **Turismo de Estrellas** es un segmento emergente de la industria turística que no sólo tiene un valor cultural y económico en sí mismo, sino que significa un elemento de movilización para otras actividades en zonas que, a pesar de tener en la naturaleza su valor principal, necesitan ampliar su oferta e implantar factores de dinamización para su economía. Este nuevo Turismo de las Estrellas exige la capacitación de “**monitores Astronómicos Starlight**”, profesionales especializados en conducir grupos durante la noche y el día para que los visitantes puedan disfrutar de la naturaleza y de la riqueza cultural del lugar, y al mismo tiempo ampliar sus conocimientos sobre el universo.

FECHA Y LUGAR DE CELEBRACION

Fecha: 11 - 16 noviembre de 2019
Lugar: Naturávilva, (Ávila)
Duración: 60 h. teoría y práctica (incluye 2 salidas nocturnas a Gredos)

PERFIL ALUMNOS

Dirigido a:

- Guías de turismo
- Empresarios o empleados sector Astroturismo
- Astrónomo aficionado o profesional

40 alumnos

PRECIO, INFORMACION E PREINSCRIPCIONES

Cuota: 150€
(Incluye comida, coffe-break y 2 salidas nocturnas a Gredos, siempre que las condiciones meteorológicas lo permitan)

monitores@naturavila.es telf. 600 972 363 - 920 353 277
hasta 31 octubre

El coste de Impartición del curso está cofinanciado por el proyecto NIGHT LIGHT de programa INTERREG EUROPE y por Diputación de Ávila



Dado que las plazas son limitadas, quedará formalizada la preinscripción cuando se reciba en la dirección monitores@naturavila.es la Ficha de Preinscripción debidamente cumplimentada, indicando en el asunto el nombre y apellidos y “Curso Monitores Starlight Ávila”, junto con el Justificante del abono del curso en la cuenta: [ES47 2038 7725 22 6800009506](tel:ES4720387725226800009506) (BANKIA).

NOTA IMPORTANTE: La cumplimentación del formulario por sí sola no formaliza la preinscripción en el curso. Para quedar preinscrito debe presentarse también el justificante del abono correspondiente al importe del curso.

Durante la primera semana de noviembre se les comunicará su aceptación en el mismo, o se procederá al reembolso del dinero en caso contrario.

El orden de entrada del formulario y justificante de abono será tenido en cuenta en la asignación de plazas.

PROFESORADO

El curso es impartido por un grupo de profesores con probada experiencia en la enseñanza de estas materias en Cursos Starlight. Las clases sobre conocimientos astronómicos corren a cargo de astrofísicos profesionales, mientras que las correspondientes a materias de Astroturismo serán ofrecidas por profesionales y empresarios de esta rama del turismo sostenible

MATERIAS

MÓDULO DE ASTRONOMÍA

1. Historia de la Astronomía
2. El mensaje de la luz
3. Mecánica Celeste
4. El Sol
5. La Luna
6. El Sistema Solar y Exoplanetas
7. El Universo Local
8. Evolución Estelar
9. Parámetros de calidad del cielo
10. Medir el Universo: Espacio y Tiempo
11. Medidas del fondo de cielo y otros parámetros astronómicos
12. Origen del Universo y Cosmología
13. Fundamentos de Relatividad
14. Didáctica de la Astronomía
15. Instrumentación astronómica
16. Aplicación de nuevas tecnologías para la observación astronómica



MÓDULO DE ASTROTURISMO

1. Estructura, evolución y situación del Turismo actual: Segmentación, Productos y Recursos
2. El cielo estrellado: oportunidades de negocio
3. Cuidado de la “materia prima” del Turismo Astronómico: protección del cielo, iluminación inteligente, legislación
4. La incorporación del cielo nocturno como valor turístico y cultural. Dinamización de las áreas rurales
5. Astroturismo: recursos, actividades, productos, servicios, modelos de negocio. Experiencias reales
6. Introducción a la astrofotografía
7. Singularidad de conducir grupos en la noche: precauciones, consejos, normas prácticas de calidad
8. Modos de explicar e interpretar el cielo. Cómo hacer atractivos in situ los conceptos astronómicos
9. Manejo de instrumentos y dotaciones. Creación de rutas y miradores

ORGANIZA, IMPARTE, COFINANCIA Y COLABORA

- Organiza: Diputación de Ávila y Fundación Starlight
- Imparte: Fundación Starlight
- Cofinancia: Proyecto NIGHT LIGHT - Interreg Europe y Diputación de Ávila
- Colabora: Naturávilva y Junta Castilla y León