



Fundación
Starlight



PROGRAMA- CURSO MONITORES ASTRONÓMICOS STARLIGHT

DESTINO TURÍSTICO STARLIGHT VALLE DE ALCUDIA Y SIERR MADRONA (9- 14 de noviembre de 2020)

L-9	HORARIO		TIEMPO
	09:00-10:00	Acto inaugural del curso	1 h
	10:00-11:30	La Fundación Starlight y su Sistema de Certificación	1 h 30 min
	11:30-12:00	Descanso	30 min
	12:00-14:00	Historia de la Astronomía	2 h
	14:00-17:00	Descanso	3 h
	17:00-18:30	Medir el Universo: Espacio y Tiempo	1 h 30 min
	18:30-20:00	Introducción a la astrofotografía: campo profundo, paisaje nocturno, timelapse	1 h 30 min
	20:00-21:30	Descanso	1 h 30 min
	21:30-1:00	Práctica Introducción a la astrofotografía	3 h 30 min
M-10	HORARIO		
	9:00-10:00	El mensaje de la luz	1 h
	10:00-11:00	Mecánica Celeste: cómo orientarnos en el cielo	1 h
	11:00-12:00	El Sol	1 h
	12:00-12:30	Descanso	30 min
	12:30-14:00	Práctica Observación del sol	1 h 30 min
	14:00-17:00	Descanso	3 h
	17:00-18:00	La Luna	2 h
	18:00-20:00	Singularidad de conducir grupos en la noche: precauciones, consejos, normas prácticas de calidad	1 h
	20:00-21:30	Descanso	1 h 30 min
	21:30-1:00	PRÁCTICA Modos de explicar e interpretar el cielo. Cómo hacer atractivos in situ los conceptos astronómicos	3 h 30 min



X-11	HORARIO		
	9:00-10:30	Estructura, evolución y situación del Turismo actual: Segmentación, Productos y Recursos	1 h 30 min
	10:30-12:00	La incorporación del cielo nocturno como valor turístico y cultural. Dinamización de las áreas rurales	1 h 30 min
	12:00-12:30	Descanso	30 min
	12:30-14:00	El cielo estrellado: oportunidades de negocio	1 h 30 min
	14:00-17:00	Descanso	3 h
	17:00-19:00	El Sistema Solar y Exoplanetas	2 h
	19:00-20:00	Instrumentación astronómica	1 h
	20:00-21:30	Descanso	1 h 30 min
	21:30- 1:00	PRÁCTICA Manejo de instrumentos y dotaciones. Creación de rutas y miradores	3 h 30 min
J-12	HORARIO		
	9:00-11:00	Evolución estelar	2 h min
	11:00-12:00	Funciones, deberes y obligaciones de un Monitor o Guía Starlight	1 h
	12:00-12:30	Descanso	30 min
	12:30-14:00	Cuidado de la “materia prima” prima del Turismo Astronómico: protección del cielo, iluminación inteligente, legislación	2 h
	14:00-17:00	Descanso	3 h
	17:00-19:00	Cuidado de la “materia prima” prima del Turismo Astronómico: protección del cielo, iluminación inteligente, legislación	2 h
	18:30-20:00	Parámetros de calidad del cielo	1 h 30 min
	20:00-21:30	Descanso	1 h
	21:30-1:00	PRÁCTICA Medidas del fondo de cielo y otros parámetros astronómicos	3 h 30 min
V-13	HORARIO		
	9:00-10:30	El Universo Local: Galaxias	1 h 30 min
	10:30-12:00	Astroturismo: recursos, actividades, productos, servicios, modelos de negocio. Experiencias reales	1 h 30 min
	12:00-12:30	Descanso	30 min
	12:30-14:00	Grandes incógnitas y desafíos de la astrofísica actual	1 h 30 min
	14:30-17:00	Descanso	2 h 30 min



Fundación
Starlight



	17:00-18:30	Fundamentos de Relatividad	1 h 30 min
	18:30-20:00	Didáctica de la Astronomía	1 h 30 min
	20:00-21:30	Descanso	1 h 30 min
	21:30- 1:00	PRÁCTICA Aplicación de nuevas tecnologías para la observación astronómica	3 h 30 min
S-14	HORARIO		
	9:00-10:30	Manejo de Planetario	1 h 30 min
	10:30-11:30	Charla-Coloquio sobre el Destino Turístico Starlight Valle de Alcudia y Sierra Madrona	1 h
	11:30-12:00	Descanso	30 min
	12:00-13:30	Cómo elaborar un DAFO por cada alumno de su zona	1 h 30 min
	13:30-14:30	Clausura y entrega de diplomas	1 h

ATENCIÓN: La distribución de las materias puede variar, en función de la disponibilidad de los profesores y las singularidades del Curso. Éste es el programa estándar que será adaptado, teniendo en cuenta la participación de algunos profesores locales que puedan vincular los bienes naturales y culturales del territorio con su cielo de cara al desarrollo del astroturismo.