



Fundación
Starlight



PROGRAMA-CURSO DE MONITORES ASTRONÓMICOS STARLIGHT

Galáctica (23-28 SEPTIEMBRE 2019)

Arcos de las Salinas

23SEPT	HORARIO		TIEMPO	PROFESOR
	10:00-10:30	Acto inaugural del curso	30 min	
	10:30-11:00	La Fundación Starlight y su Sistema de Certificación	1 h	
	11:00-11:30	Descanso	30 min	
	11:30-13:00	Estructura, evolución y situación del Turismo actual: Segmentación, Productos y Recursos	1 h 30 min	
	13:00-15:00	Descanso	2 h	
	15:00-17:00	Historia de la Astronomía	2 h	
	17:00-19:00	El mensaje de la luz	2 h	
	19:00-19:30	Descanso	30 min	
	19:30-20:30	Introducción a la astrofotografía	1 h	
	20:30-21:30	Singularidad de conducir grupos en la noche: precauciones, consejos, normas prácticas de calidad	1 h	
	21:30-23:30	Práctica Introducción a la astrofotografía	2 h	
24 SEPT	HORARIO		TIEMPO	PROFESOR
	09:00-10:00	Medir Espacio- Tiempo	1 h	
	10:00-11:30	El Sol	1 h 30 min	
	11:30-12:00	Descanso	30 min	

Fundación STARLIGHT

fundacionstarlight.org

gestion@fundacionstarlight.org

C/Vía Láctea s/n 38205 La Laguna – Tenerife

Tfno: (34) 922 315 140



	12:00-14:00	Práctica Observación del sol	2 h	
	14:00-16:00	Descanso	2 h	
	16:00-17:30	La Luna	1 h 30 min	
	17:30-18:30	Mecánica Celeste	1 h	
	18:30-19:00	Descanso	30 min	
	19:00-21:00	PRÁCTICA Modos de explicar e interpretar el cielo. Cómo hacer atractivos in situ los conceptos astronómicos	2 h	
25 SEPT	HORARIO		TIEMPO	PROFESOR
	09:00-10:00	Historia y Ciencia del Observatorio Astrofísico de Javalambre	1 h	
	10:30-12:30	Visita al Observatorio Astrofísico de Javalambre	2 h	
	12:30-15:00	Descanso	2 h 30 min	
	15:00-17:00	El Sistema Solar y Exoplanetas	2 h	
	17:00-18:30	Evolución Estelar	1 h 30 min	
	18:30-19:00	Descanso	30 min	
	19:00-20:30	La incorporación del cielo nocturno como valor turístico y cultural. Dinamización de las áreas rurales	1 h 30 min	
	20:30-21:30	Descanso	1 h	
	21:30-23:00	Instrumentación astronómica	1 h 30 min	
	23:00-01:00	PRÁCTICA Manejo de instrumentos y dotaciones. Creación de rutas y miradores	2 h	
26 SEPT	HORARIO		TIEMPO	PROFESOR
	09:30-11:30	Parámetros de calidad del cielo	2 h	
	11:30-13:30	Galaxias: Universo Local	2 h	

Fundación STARLIGHT

fundacionstarlight.org

gestion@fundacionstarlight.org

C/Vía Láctea s/n 38205 La Laguna – Tenerife

Tfno: (34) 922 315 140



	13:30-15:00	Descanso	1 h 30 min	
	15:00-16:30	Cuidado de la “materia prima” prima del Turismo Astronómico: protección del cielo, iluminación inteligente, legislación	1 h 30 min	
	16:30-18:30	El cielo estrellado: oportunidades de negocio	2 h	
	18:30-19:00	Descanso	30 min	
	19:00-22:00	PRÁCTICA Medidas del fondo de cielo y otros parámetros astronómicos	3 h	
27 SEPT	HORARIO		TIEMPO	PROFESOR
	09:00-11:30	Origen del Universo y Cosmología	2 h 30 min	
	11:30-14:00	Fundamentos de Relatividad	2 h 30 min	
	14:00-15:30	Descanso	1 h 30 min	
	15:30-17:30	Didáctica de la Astronomía	2 h	
	17:30-20:00	Astroturismo: recursos, actividades, productos, servicios, modelos de negocio. Experiencias reales	2 h 30 min	
	20:00-21:00	Descanso	1 h	
	21:00-00:00	PRÁCTICA Aplicación de nuevas tecnologías para la observación astronómica	3 h	
28 SEPT	HORARIO		TIEMPO	PROFESOR
	09:00-10:30	Charla-Coloquio sobre el Destino Turístico Starlight	1 h 30 min	
	10:30-12:30	Cómo elaborar un DAFO por cada alumno de su zona	2 h	
	12:30-13:30	Clausura y entrega de diplomas	1 h	

ATENCIÓN: los horarios definitivos se estructuran a la vista de los profesores y de las singularidades del Curso. Éste es el programa planteado como borrador, que será adaptado, teniendo en cuenta la disponibilidad de los profesores participantes.

Fundación STARLIGHT

fundacionstarlight.org

gestion@fundacionstarlight.org

C/Vía Láctea s/n 38205 La Laguna – Tenerife

Tfno: (34) 922 315 140