PROGRAMA CURSO DE MONITORES ASTRONÓMICOS STARLIGHT DE ANDORRA COMAPEDROSA (2-7 JUNIO DE 2025)

Día 2	HORARIO		TIEMPO	PROFESOR/A
11h	09:00-09:30	Acto inaugural del curso	30 min	Autoridades y Fundación Starlight
	9:30-10:00	Presentación del alumnado	30 min	
	10:0-11:00	La Fundación Starlight y su Sistema de Certificación	1 h	Antonia Varela
	11:00- 11:30	Break Coffee	30 min	
	11:30-12:30	El astroturismo: origen, presente y retos futuros	1 h	Antonia Varela
	12:30-14:00	Estructura, evolución y situación del astroturismo actual: segmentación, productos y recursos	1 h 30 min	Juan V. Ledesma
	14:00-15:30	Comida	1 h 30 min	
	15:30- 17:30	Historia de la Astronomía	2 h	Eduard Masana
	17:30-18:00	Break Coffee	30 min	
	18:00-19:30	Protección del cielo, iluminación inteligente, legislación	1 h 30 min	Salvador Ribas
	20:00-21:30	Cena	1 h	
	21:30-00:30	**PRÁCTICA** Medir brillo de cielo y análisis del alumbrado público	3 h	Salvador Ribas
Día 3	**HORARIO**		**TIEMPO**	
11.5h	09:00-10:00	Parámetros de calidad de cielo. Medidas para la Certificación Starlight	1 h	Salvador Ribas
	10:00-11:30	Medir el Universo: Espacio y Tiempo	1 h 30 min	Antonia Varela
	11:30-12:00	Break Coffee	30 m	

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	**TALLER** Manejo de Stellarium y Planetario	2 h	Juan Vicente Ledesma
	14:00-15:30	Comida	1 h 30 m	
	15:30-17:00	Sistema Solar	1 h 30 min	Antonia Varela
	17:00-18:00	Exoplanetas	1 h	Antonia Varela
	18:00-18:30	Break Coffee	30 min	
	18:30-20:00	Singularidad de conducir grupos en la noche: precauciones, consejos, normas prácticas de calidad	1 h 30 min	Juan V. Ledesma
	20:00-21:00	Cena	1 h	
	21:00-00:00	**Práctica** Modos de explicar e interpretar el cielo. Práctica de cómo hacer atractivos in situ los conceptos astronómicos	3 h	Juan V. Ledesma
Día 4	**HORARIO**		**TIEMPO**	
11.5h	9:00-10:00	La Luna	1 h	Aleix Roig
	10:00-11:00	El Sol	1 h	Aleix Roig
	11:00-11:30	Break Coffee	30 m	
	11:30-13:30	**Práctica Observación del Sol**	2 h	Aleix Roig
	13:30-15:00	Comida	1 h 30 min	
	15:00-17:00	Formación y Evolución Estelar	2 h	Antonia Varela
	17:00-17:30	Break Coffee	30 m	
	17:30-19:00	La incorporación del cielo nocturno como valor turístico y cultural. Dinamización de las áreas rurales	1 h 30 min	Maribel Aguilar
	19:00-20:0	El cielo estrellado: oportunidades de negocio	1 h	Maribel Aguilar
	20:00-21:00	Cena	1 h	
	21:0-22:00	Introducción a la Astrofotografía	1 h	Aleix Roig
	22:0-00:00	**PRÁCTICA** Astrofotografía	2 h	Aleix Roig

Día 5	HORARIO			
11h	9:00-11:00	Universo local. Galaxias.	2 h	Daniel Marín
	11:0-11:30	Break Coffee	30 min	
	11:30-13:30	Origen y formación del Universo. Cosmología	2 h	José M. Solanes
	13:30-15:00	Comida	1 h 30 min	
	15:00-16:00	Funciones, deberes y obligaciones de un Monitor o Guía Starlight	1 h	Juan Vicente Ledesma
	16:00-17:30	Grandes incógnitas de la astrofísica actual	1 h 30 min	Jorge Sánchez-Almeida
	17:30-18:00	Break Coffee	30 m	
	18:00-19:00	Mecánica celeste: cómo orientarnos en el cielo	1 h	Aleix Roig
	19:00-20:30	Instrumentación astronómica	1 h 30 min	Antonia Varela
	20:30-21:30	Cena	1 h	
	21:30-00:30	**Práctica** Instrumentación astronómica	3 h	Aleix Roig
Día 6	**HORARIO**		**TIEMPO**	
11h	9:00-10:30	Patrimonio natural y turismo en Andorra Comapedrosa	1 h 30 min	tbd
	10:30-11:00	Break Coffee	30 min	
	11:00-12:30	Agujeros negros. Fundamentos básicos de Relatividad	1 h 30 min	Rafael Bachiller
	12:30-14:30	**Didáctica de Astronomía**	**2 h**	**Aleix Roig**
	14:30-16:00	Comida	1 h 30 min	
	16:00-17:30	El mensaje de la luz	1 h 30 min	Antonia Varela
	17:30-18:00	Break Coffee	30 min	
	17:30-19:00	Astroturismo: recursos, actividades, productos, servicios, modelos de negocio. Experiencias reales	1 h 30 min	Juan V. Ledesma
	19:00-20:00	Cena	1 h	
	21:00-00:00	**Práctica** Nuevas tecnologías	3 h	Juan V. Ledesma

Fundación STARLIGHT
fundacionstarlight.org
gestion@fundacionstarlight.org
C/ Vía Láctea s/n 38205 La Laguna – Tenerife
Tfno: (34) 922 315 140

Día 7	HORARIO		TIEMPO	
4 h	9:00-10:00	Eclipse262728	1 h	Mohamad Sol
	10:00-11:00	DAFO	1 h	Juan V. Ledesma
	11:00-11:30	Break Coffee	30 min	
	11:30-12:30	Destino Turístico Starlight: Andorra Compadrosa	1 h	tbd
	12:30-13:30	Entrega de diplomas y carnets. Clausura	1 h	Autoridades y Fundación Starlight

ATENCIÓN: El Curso se realizará durante 6 días consecutivos (2-7 junio 2025), de manera intensiva. La distribución de las materias puede variar, en función de la disponibilidad de los profesores.