



CALENDARIO

25/05/26	HORARIO		TIEMPO	PROFESOR/A
11.5 h	9:00-9:15	Acto inaugural del curso	15 min	Autoridades y Fundación Starlight
	9:15-10:00	Presentación alumnos/as	45 min	
	10:00-11:30	Estructura, evolución y situación del astroturismo actual: segmentación, productos y recursos	1 h 30 min	J.V Ledesma
	11:30- 12:00	Break Coffee	30 min	
	12:00-14:00	Historia de la Astronomía	2 h	J. Alcolea
	14:00-15:30	Comida	1 h 30 min	
	15:30- 16:30	Medir el Universo: Espacio y Tiempo	1 h	R. Romero
	16:30-17:30	El cielo estrellado: oportunidades de negocio	1 h	J.V Ledesma
	17:30-18:00	Break Coffee	30 min	
	18:00-20:00	La Fundación Starlight y su Sistema de Certificación	2 h	A. Varela
	20:00-21:30	Cena	1 h	
	21:30-22:30	Introducción a la astrofotografía	1 h	P. Blesa
22:30-23:30	PRÁCTICA Astrofotografía	2 h	P. Blesa	
26/05/26	HORARIO		TIEMPO	
11.5 h	09:00-10:30	Astroturismo: conceptos globales, origen y desafíos futuros	1 h 30 min	A. Varela
	10:30-11:30	El Sol	1 h	R. Moreno
	11:30-12:00	Break Coffee	30 m	
	12:00-14:00	PRÁCTICA Observación del Sol	2 h	R. Moreno
	14:00-15:30	Comida	1 h 30 m	

	15:30-16:30	La Luna	1 h	R. Romero
	16:30-18:00	Fenomenología de la luz. Fundamentos aplicados a la astrofísica	1 h 30 min	A. Varela
	18:00-18:30	Break Coffee	30 min	
	18:30-19:30	Mecánica celeste: cómo orientarnos en el cielo	1 h	R. Romero
	19:30-20:30	Instrumentación astronómica	1 h	A. Varela
	20:30-21:30	Cena	1 h	
	21:30-00:00	PRÁCTICA Manejo de Telescopios	2 h 30 min	R. Romero
27/05/26	HORARIO		TIEMPO	
11.5 h	9:00-10:30	Singularidad de conducir grupos en la noche: precauciones, consejos, normas prácticas de calidad	1 h 30 min	J.V. Ledesma
	10:30-11:30	Turismo y patrimonio natural del Destino Turístico Starlight Sobrarbe	1 h	Comarca Sobrarbe
	11:30-12:00	Break Coffee	30 m	
	12:00-14:00	Sistema Solar	2 h	A. Varela
	14:00-15:30	Comida	1 h 30 min	
	15:30-16:30	Exoplanetas y otros cuerpos menores del Sistema Solar	1 h	A. Varela
	16:30-18:00	Astroturismo: recursos, actividades, productos, servicios, modelos de negocio. Experiencias reales	1 h 30 min	C. Fernández
	18:00-18:30	Break Coffee	30 m	
	18:30-19:30	Astroturismo accesible e inclusivo	1 h	J.A. Ruiz
	19:30-21:00	Trío de Eclipses de España	1 h 30 min	A. Varela
	21:00-22:00	Cena		
	22:00-00:00	Práctica Nuevas tecnologías	2 h	J.V Ledesma
28/05/26	HORARIO			
11.5h	9:00-11:00	Formación y Evolución Estelar	2 h	A. Varela
	11:00-11:30	Break Coffee	30 min	
	11:30-13:00	Origen y formación del Universo. Cosmología	1 h 30 min	A. Varela
	13:00-14:30	Fundamentos de Relatividad. Agujeros negros.	1 h 30 min	R. Bachiller
	14:30-16:00	Comida	1 h 30 min	

	16:00-17:30	Universo local: Galaxias	1 h 30 min	D. Martínez
	17:30-18:00	Break Coffee	30 m	
	18:00-19:30	Problemas no resueltos en astrofísica	1 h 30 min	J. Sánchez-Almeida
	19:30-20:30	Cena		
	20:30-00:00	Práctica Modos de explicar e interpretar el cielo. Práctica de cómo hacer atractivos in situ los conceptos astronómicos	3 h 30 min	J.V. Ledesma
29/05/26	HORARIO		TIEMPO	
11 h	9:00-11:00	Protección del cielo, iluminación inteligente y legislación	2 h	S. Malón
	11:00-11:30	Break Coffee	30 min	
	11:30-13:00	Parámetros de calidad de cielo. Medidas para la Certificación Starlight	1 h 30 min	S. Malón
	13:00-14:00	Funciones, deberes y obligaciones de un Monitor o Guía Starlight	1 h	J.V. Ledesma
	14:00-15:30	Comida	1 h 30 min	
	15:30-17:30	Didáctica de Astronomía	2 h	J.V. Ledesma
	17:00-17:30	Break Coffee	30 min	
	17:30-19:00	La incorporación del cielo nocturno como valor turístico y cultural. Dinamización de las áreas rurales.	1 h 30 min	M. Aguilar
	19:00-20:00	Cena	1 h	
	20:00-23:00	PRÁCTICA Medir brillo de cielo y análisis del alumbrado público	3 h	J.V. Ledesma
30/05/26	HORARIO		TIEMPO	
3 h	9:00-10:00	DAFO	1 h	J.V. Ledesma
	10:00-11:00	Destino Turístico Starlight Sobrarbe: Presente y futuro	1 h	Comarca Sobrarbe
	11:00-12:00	Entrega de diplomas y carnets. Clausura	1 h	Fundación Starlight y Autoridades
	11:00-11:30	Break Coffee	30 min	