



CALENDARIO

13/4/26	HORARIO		TIEMPO	PROFESOR/A
11.5h	9:00-9:15	Acto inaugural del curso	15 min	Autoridades y Fundación Starlight
	9:15-9:30	Presentación alumnos/as	15 min	
	9:30-11:00	La Fundación Starlight y su Sistema de Certificación.	1 h 30 min	A. Varela
	11:00- 11:30	Break Coffee	30 min	
	11:30-12:30	Astroturismo: conceptos globales, origen y desafíos futuros	1 h	A. Varela
	12:30-14:00			
		Protección del cielo, iluminación inteligente, legislación	1 h 30 min	S. Malón
	14:00-15:30	Comida	1 h 30 min	
	15:30- 17:30	Historia de la Astronomía	2 h	J. Alcolea
	17:30-18:00	Break Coffee	30 min	
	18:00-20:00	Medir el Universo: Espacio y Tiempo.	1 h	A.Roig
	20:00-21:30	Cena	1 h	
	21:30-22:30	Instrumentación astronómica	1 h	A. Roig
	22:30-00:30	Práctica Instrumentación astronómica	3 h	A. Roig
14/4/26	HORARIO		TIEMPO	
11h	09:00-10:30	Universo local: Galaxias	1 h 30 min	A. Roig
	10:30-11:30	El Sol	1 h	O. Martín
	11:30-12:00	Break Coffee	30 m	
	12:00-14:00	PRÁCTICA Observación del Sol	1 h 30 min	O. Martín
	14:00-15:30	Comida	1 h 30 m	

	15:30-16:30	La Luna	1 h	O. Martín
	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	Astroturismo accesible e inclusivo	1 h	J.A. Ruiz
	19:30-20:30	Introducción a la Astrofotografía.	1 h	O. Martín
	20:30-21:30	Cena	1 h	
	21:30-00:00	PRÁCTICA Astrofotografía	2 h 30 min	O. Martín
15/4/26	HORARIO		TIEMPO	
11h	9:00-11:00	Mecánica celeste: cómo orientarnos en el cielo	2 h	O. Martín
	11:00-11:30	Break Coffee	30 m	
	11:30-13:00	TALLER Manejo de Stellarium y Planetario	1 h 30 min	O. Martín
	13:00-14:00	Turismo y patrimonio natural del Destino Turístico Starlight Tierras Altas de Soria	1 h	J. Hernández
	14:00-15:30	Comida	1 h 30 min	
	15:30-17:30	Sistema Solar y Exoplanetas	2 h	A. Varela
	17:30-18:00	Break Coffee	30 m	
	18:00-19:30	Astroturismo: recursos, actividades, productos, servicios, modelos de negocio. Experiencias reales	1 h 30 min	C. Fernández
	19:30-20:30	Cena	1 h	
	20:30-21:30	El cielo estrellado: oportunidades de negocio	1 h	J.V Ledesma
	21:30-23:30	Práctica Nuevas tecnologías	2 h	J.V Ledesma
16/4/26	HORARIO			
11.5h	9:00-11:00	Formación y Evolución Estelar	2 h	A. Varela
	11:0-11:30	Break Coffee	30 min	
	11:30-13:30	Origen y formación del Universo. Cosmología	2 h	A. Varela
	13:30-14:30	Funciones, deberes y obligaciones de un Monitor o Guía Starlight	1 h	J.V. Ledesma
	14:30-16:00	Comida	1 h 30 min	
	16:00-17:30	Grandes incógnitas de la astrofísica actual	1 h 30 min	J. Sánchez-Almeida

	17:30-18:00	Break Coffee	30 m	
	18:00-19:30	Singularidad de conducir grupos en la noche: precauciones, consejos, normas prácticas de calidad	1 h 30 min	J.V. Ledesma
	19:30-20:30	Cena	1 h	
	20:00-00:30	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
17/4/26	HORARIO		TIEMPO	
11h	9:00-11:00	Didáctica de Astronomía	2 h	J.V. Ledesma
	11:00-11:30	Break Coffee	30 min	
	11:30-13:00	Fundamentos de Relatividad. Agujeros negros.	1 h 30 min	R. Bachiller
	13:00-14:30	La incorporación del cielo nocturno como valor turístico y cultural. Dinamización de las áreas rurales.	1 h 30 min	M. Aguilar
	14:30-16:00	Comida	1 h 30 min	
	16:00-17:30	Parámetros de calidad de cielo. Medidas para la Certificación Starlight	1 h 30 min	A. Varela
	17:30-18:00	Break Coffee	30 min	
	17:30-19:00	Estructura, evolución y situación del astroturismo actual: segmentación, productos y recursos	1 h 30 min	J. V. Ledesma
	19:00-20:00	Cena	1 h	
	21:00-00:00	PRÁCTICA Medir brillo de cielo y análisis del alumbrado público	3 h	J.V. Ledesma
18/4/26	HORARIO		TIEMPO	
4 h	9:00-10:00	Trío de eclipse de España	1 h	A. Varela
	10:00-11:00	DAFO	1 h	J.V. Ledesma
	11:00-11:30	Break Coffee	30 min	
	11:30-12:30	Destino Turístico Starlight Tierras Altas de Soria: Presente y futuro	1 h	J. Hernández
	12:30-13:30	Entrega de diplomas y carnets. Clausura	1 h	Fundación Starlight y Autoridades