



CALENDARIO

LUNES	HORARIO		TIEMPO	PROFESOR/A
11h	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	La Fundación Starlight y su Sistema de Certificación	1 h 30 min	A. Varela
	11:30- 12:00	Break Coffee	30 min	
	12:00-14:00	Astroturismo: conceptos globales, origen y desafíos futuros	2 h	A. Varela
	14:00-15:30	Comida	1 h 30 min	
	15:30- 16:30	Medir el Universo: Espacio y Tiempo	1 h	A. Roig
	16:30-17:00	Break Coffee	30 min	
	17:00-18:30	Fenomenología de la luz. Fundamentos aplicados a la astrofísica	1 h 30 min	A. Varela
	18:30-20:00	Introducción a la astrofotografía	1 h 30 min	A. Roig
	20:00-21:00	Cena	1 h	
21:00-23:30	Práctica Astrofotografía	2 h 30 min	A. Roig	
MARTES	HORARIO		TIEMPO	
11.5h	09:00-10:00	Mecánica celeste: cómo orientarnos en el cielo	1 h	A. Roig
	10:00-11:00	Turismo y patrimonio natural del Destino Turístico Starlight Tierras Prades	1 h	A. Roig
	11:00-11:30	Break Coffee	30 m	
	11:30-13:30	TALLER Manejo de Stellarium y Planetario	2 h	A. Roig
	13:30-15:00	Comida	1 h 30 m	
	15:00-17:30	Sistema Solar. Exoplanetas. Cuerpos Menores del Sistema Solar.	2 h 30 min	A. Varela

	17:30-18:00	Break Coffee	30 min	
	18:00-19:00	Trío de Eclipses de España	1 h	A. Varela
	19:00-20:30	Universo local: galaxias	1 h 30 min	A. Roig
	20:30-21:30	Cena	1 h	
	21:30-00:00	PRÁCTICA Tecnologías aplicadas al astroturismo	2 h 30 min	A. Roig
MIÉRCOLES	HORARIO		TIEMPO	
11.5h	9:00-11:00	Formación y Evolución Estelar	2 h	A. Varela
	11:00-11:30	Break Coffee	30 m	
	11:30-13:30	Origen y formación del Universo. Cosmología	2 h	A. Varela
	13:30-15:00	Comida	1 h 30 min	
	15:00-16:30	Fundamentos de Relatividad. Agujeros negros.	1 h 30 min	R. Bachiller
	16:30-17:30	Parámetros de calidad de cielo. Medidas para la Certificación Starlight	1 h	A. Varela
	17:30-18:00	Break Coffee	30 m	
	18:00-19:30	Grandes incógnitas de la astrofísica actual	1 h 30 min	J. Sánchez-Almeida
	19:30-20:30	Instrumentación astronómica	1 h	O. Martín
	20:30-21:30	Cena	1 h	
	21:30-00:00	Práctica Manejo de telescopios	2 h 30 min	O. Martín
JUEVES	HORARIO			
11.5h	9:00-10:30	Protección del cielo, iluminación inteligente, legislación	1 h 30 min	S. Malón
	10:30-11:30	El Sol	1 h	O. Martín
	11:30-12:00	Break Coffee	30 min	
	12:00-14:00	Práctica El Sol	2 h	O. Martín
	14:00-15:30	Comida	1 h 30 min	
	15:30-16:30	La Luna	1 h	O. Martín
	16:30-18:00	La incorporación del cielo nocturno como valor turístico y cultural. Dinamización de las áreas rurales	1h 30 min	M. Aguilar
	18:00-18:30	Break Coffee	30 m	

	18:30-20:00	Astroturismo accesible e inclusivo	1 h 30 min	J.A. Ruiz
	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	J.V. Ledesma
VIERNES	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
	10:30-11:00	Break Coffee	30 min	
	11:00-12:30	Estructura, evolución y situación del astroturismo actual: segmentación, productos y recursos	1 h 30 min	C. Fernández
	12:30-14:30	Didáctica de Astronomía	2 h	J.V. Ledesma
	14:30-16:00	Comida	1 h 30 min	
	16:00-18:00	Historia de la Astronomía	2 h	J. Alcolea
	18:00-18:30	Break Coffee	30 min	
	18:30-20:00	Astroturismo: recursos, actividades, productos, servicios, modelos de negocio. Experiencias reales	1 h 30 min	J.V. Ledesma
	20:00-21:00	Cena	1 h	
	21:00-00:00	PRÁCTICA Medir brillo de cielo y análisis del alumbrado público	3 h	J.V. Ledesma
SÁBADO	HORARIO		TIEMPO	
3 h	9:00-10:00	Funciones, deberes y obligaciones de un Monitor o Guía Starlight	1 h	J.V. Ledesma
	10:00-10:30	DAFO	30 min	J.V. Ledesma
	10:30-11:30	Destino Turístico Starlight Prades: Presente y futuro	1 h	A. Roig
	11:30-12:00	Entrega de diplomas y carnets. Clausura	30 min	Fundación Starlight y Autoridades
	12:00-12:30	Break Coffee	30 min	