

TEMARIO	Duración	Horario
<b>El Universo observable</b> <i>José Alberto Pardi, José Carlos</i> Formación y evolución Composición del universo (galaxias, estrellas, planetas, asteroides, cometas) Principales leyes de física que lo gobiernan Gravedad Energía (expansión) Leyes de Kepler Relatividad Movimiento de los astros Movimiento de los planetas y satélites	60	10:00          11:00
<b>Sistemas de medida astronómicos</b> <i>Juan Candía, Bernardo, Mario</i> Distancias (año luz, parsec) Magnitudes (absolutas y relativas) Tiempos Coordenadas celestes	30	11:10     11:40
<b>DESCANSO</b>	20	
<b>Observación Celeste: Objetos del firmamento</b> <i>Marcos, Antonio</i> El sistema solar: composición La Vía Láctea Grupos de galaxias Otros objetos: Cúmulos (abiertos, globulares), agujeros negros, estrellas de neutrones, quásares, púlsares, supernovas etc. Estrellas dobles Estrellas variables Exoplanetas Qué vemos?: Estrellas, constelaciones, cúmulos galaxias Mitología	120	12:00              14:00
<b>OBSERVACIÓN SOLAR</b>	30-60	
<b>COMIDA</b>	1,5h - 2h	
<b>Observación Celeste: Instrumentación</b> <i>Rafa, Bernardo, Miguel, Germán</i> Cómo lo vemos: Observación visual y electrónica Observación visual: A simple vista, prismáticos y telescopios Observación electrónica: Rayos X, radio e infrarrojos	90	16:30    18:00
<b>DESCANSO</b>	20	
<b>Astrofotografía</b> <i>Enrique, Carlos, Raúl</i>	30	18:20 18:50
<b>Herramientas informáticas para un aficionado</b> <i>Marcos, Alberto</i> Planetarios y mapas del cielo: Stellarium Apps para móviles:	30	19:00  19:30
<b>OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA</b>		