

Cronograma tentativo	
Fecha	Tema Teórica
Ma 20/mar	Presentación del curso. Introducción histórica
Jue 22/mar	Dif ambientes entorno terrestre. Leyes y parám atmosf
Ma 27/mar	Nociones de Teoría cinética de gases. Colisiones
Jue 29/mar	Entorno terrestre estructurado según dif parámetros
Ma 3/abr	Exosfera
Jue 5/abr	Feriado
Ma 10/abr	Ecuaciones de fluidos. Aproximación Geostrófica.
Jue 12/abr	Dinámica. Ondas (gravedad, inercia-gravedad y Rossby).
Ma 17/abr	Turbulencia (mezcla/disip, K41, tensor Reynolds)
Jue 19/abr	Química cinética
Ma 24/abr	Ozono: Chapman y ciclos catalíticos
Jue 26/abr	Gases invernadero. Espectro y radiación solar
Ma 1/may	Feriado
Jue 3/may	curso fluidodinámica (9:30 - 13:00 hs, Federman Pab 1)
Vie 4/may	curso fluidodinámica (9:30 - 13:00 hs, Federman Pab 1)
Ma 8/may	curso fluidodinámica (9:30 - 13:00 hs, Federman Pab 1)
Jue 10/may	curso fluidodinámica (9:30 - 13:00 hs, Federman Pab 1)
Lun 14/may	Clase especial en labo numérico
Ma 15/may	<i>Absorción radiación - calentamiento y $T(z)$ - $T_{\text{Termopausa}}$</i>
Jue 17/may	<i>Enfriamiento radiativo - Balance energético - Airglow</i>
Ma 22/may	<i>----- (compensación clase labo numérico del lunes 14/5)</i>
Jue 24/may	<i>Consultas (14 hs)</i>
Ma 29/may	<i>Estructura de la ionosfera</i>
Jue 31/may	<i>Ionización: Producción y Pérdidas</i>
Ma 5/jun	<i>Perfiles de densidad en ionosfera baja/alta</i>
Jue 7/jun	<i>Campos eléctrico y magnético. TLEs. Circuito global</i>
Ma 12/jun	<i>Campo Geomagnético</i>
Jue 14/jun	<i>Dinámica de partículas cargadas en B_{geom}</i>
Ma 19/jun	<i>Poblaciones de partículas en magnetosfera interna</i>
Jue 21/jun	<i>MHD. Tensión y presión magnética. Reconexión.</i>
Ma 26/jun	<i>Campo Geomagnético lejano. Magnetocola.</i>
Jue 28/jun	<i>Sistemas principales de corrientes (electro Jets)</i>
Ma 3/jul	<i>Disipación de energía de partículas y Auroras</i>
Jue 5/jul	<i>Viento solar.</i>