Simetrías en Física 2do. Cuatrimestre de 2013 - Cátedra Carmen Núñez

Cronograma tentativo – 2do Cuatrimestre 2015

Mes	Clase	Teóricas y Prácticas
Agosto	Lunes 10/8	Introducción
	Jueves 13/8	Acción de la Partícula y la Cuerda Bosónica
	Lunes 17/8	Feriado
	Jueves 20/8	Ecuaciones de Movimiento/Expansión de osciladore
	Lunes 24/8	Cuantización canónica/Cono de luz/Algebra de Virasoro
	Jueves 27/8	Sistema de fantasmas/Integral funcional
Setiembre	Lunes 30/8	Introducción a la Teoría de Campos Conformes
	Jueves 3/9	Introducción a la Teoría de Campos Conformes
	Lunes 7/9	Introducción a la Teoría de Campos Conformes
	Jueves 10/9	Introducción a la Teoría de Campos Conformes
	Lunes 14/9	Aplicación de CFT a la cuerda bosónica cerrada
	Jueves 17/9	Expansión perturbativa y amplitudes de scattering
	Lunes 21/9	Feriado
	Jueves 24/9	Expansión perturbativa y amplitudes de scattering
Octubre	Lunes 28/9	Cuerdas en campos de fondo y acción efectiva
	Jueves 1/10	Cuerdas en campos de fondo y acción efectiva
	Lunes 5/10	Función de partición en el toro
	Jueves 8/10	Cuerda fermiónica clásica
	Lunes 12/10	Feriado
	Jueves 15/10	PARCIAL
	Lunes 19/10	Cuantización de la cuerda fermiónica
	Jueves 22/10	Espectro y proyección GSO

	Lunes 26/10	Algebras de Kac Moody y Teoría de Campos Superconforme
Noviembre	Jueves 29/10	No hay teórica
	Lunes 2/11	No hay teórica
	Jueves 5/11	Cuerda heterótica E8 x E8 y SO(32)
	Lunes 9/11	Supersimetría/Supergravedad
	Jueves 12/11	Compactificación y T dualidad
	Lunes 16/11	Compactificación y T-dualidad
	Jueves 19/11	D-branas
	Lunes 23/11	Feriado
	Miércoles 25/11	AdS/CFT
	Jueves 26/11	Segundo parcial
	Jueves 3/12	Recuperatorio Primer Parcial
	Jueves 10/12	Recuperatorio Segundo Parcial