
Horarios del Máster de Física Teórica 2011–12

Periodo de clases del primer semestre: 26/09/2011–26/01/2012

Periodo de clases del segundo semestre: 13/02/2012–25/05/2012

Lectura de Tesis de Máster: Octubre 2012

Lugar de las clases: Salvo indicación explícita, todas las clases tendrán lugar en el Aula Gris 2 del Instituto de Física Teórica.

Primer Semestre

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
10:30-11:30	TCC1	Nucl [†]	Nucl [†]	Nucl [†]	CM/SFT ¹
11:30-12:30		Grav	Grav	Grav	
12:30-13:30	CM/SFT ¹	TCC1	CM/SFT ¹	CM/SFT ¹	
14:30-15:00	ME2	ME2	Strings ³		Strings ³
15:00-15:30					
15:30-16:00	FisExp	FisExp	SUSY ³	FisExp	SUSY ³
16:00-16:30					
16:30-17:00					
17:00-17:30					

† *Estructura Nuclear* se impartirá en el horario **10:00–11:00**, en el **Aula 300**, **Módulo 15 de la Facultad de Ciencias**.

Segundo Semestre

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
10:30-11:30				Cosmo ² /SFT ¹	Cosmo ² /SFT ¹
11:30-12:30	ME1	ME1	ME1		
12:30-13:30	TCC2	TCC2	TCC2		
15:00-17:00	TCC3 ³	Cosmo ² /TCC3 ³	Cosmo ² /BSM ³	BSM ³ /SFT ¹	SFT ¹
17:00-19:00	Latt ³	Latt ³	FC ³ /SFT ¹	FC ³ /SFT ¹	

Cursos y profesores

- Teoría Cuántica de Campos 1 (TCC1): A González-Arroyo
- Gravitación (Grav): JLF Barbón
- Estructura Nuclear (Nucl): JL Egido, A Poves
- Complementos de Matemáticas (CM): F Marchesano, T Ortín, J del Peso
- Teoría Cuántica de Campos 2 (TCC2): M García Pérez
- Modelo Estándar 1 (ME1): MJ Herrero, A Donini
- Cosmología (Cosmo): A Melchiorri
- Seminarios de Física Teórica (SFT): (v. sup.)
- Física Experimental (FisExp): P García, C Glasman, J Terrón, JF Trocóniz
- Modelo Estándar 2 (ME2): A Donini, T Hambye, M Maltoni, E Nardi
- Teoría Cuántica de Campos 3 (TCC3): E López
- Física Computacional (FC): LM Robledo
- Física más allá del Modelo Estándar (BSM): D García Cerdeño, J Moreno
- Introd. a la Teoría de Cuerdas (Strings): A Uranga
- Introd. a la Supersimetría (SUSY): K Landsteiner
- Introd. a la Teoría de Campos en el retículo (Latt): M García Pérez, C Pena

¹ Sesiones del curso “Complementos de Matemáticas”

Parte I: Geometría Diferencial (T Ortín)

- Miércoles 28 de septiembre, 12:30–13:30
- Jueves 29 de septiembre, 12:30–13:30
- Miércoles 5 de octubre, 12:30–13:30
- Jueves 6 de octubre, 12:30–13:30
- Miércoles 19 de octubre, 12:30–13:30
- Jueves 20 de octubre, 12:30–13:30
- Miércoles 26 de octubre, 12:30–13:30
- Jueves 27 de octubre, 12:30–13:30
- Miércoles 2 de noviembre, 12:30–13:30
- Jueves 3 de noviembre, 12:30–13:30

Parte II: Teoría de Grupos (F Marchesano)

- Lunes 7 de noviembre, 12:30–13:30
- Jueves 10 de noviembre, 12:30–13:30
- Miércoles 16 de noviembre, 12:30–13:30
- Jueves 17 de noviembre, 12:30–13:30
- Lunes 21 de noviembre, 12:30–13:30
- Miércoles 23 de noviembre, 12:30–13:30
- Jueves 24 de noviembre, 12:30–13:30
- Lunes 28 de noviembre, 12:30–13:30
- Miércoles 30 de noviembre, 12:30–13:30
- Jueves 1 de diciembre, 12:30–13:30

Parte III: Estadística (J del Peso)

- Lunes 12 de diciembre, 12:30–13:30
- Miércoles 14 de diciembre, 12:30–13:30
- Jueves 15 de diciembre, 12:30–13:30
- Lunes 19 de diciembre, 12:30–13:30
- Miércoles 21 de diciembre, 12:30–13:30
- Lunes 9 de enero, 12:30–13:30
- Miércoles 11 de enero, 12:30–13:30
- Lunes 16 de enero, 12:30–13:30
- Miércoles 18 de enero, 12:30–13:30
- Lunes 23 de enero, 12:30–13:30

¹ Sesiones del curso “Seminarios de Física Teórica”

Teoría de Campos en Espacios Curvos (J Garriga)

- Jueves 12 de enero, 12:30–13:30
- Viernes 13 de enero, 11:30–13:30
- Jueves 19 de enero, 12:30–13:30
- Viernes 20 de enero, 11:30–13:30
- Miércoles 25 de enero, 11:30–13:30 [N.B. horario inusual]
- Jueves 26 de enero, 11:30–13:30 [N.B. horario inusual]

Introduction to Real Space Renormalization Group (A Vladikas) [N.B. horarios inusuales]

- Lunes 13 de febrero, 9:30–11:30
- Lunes 13 de febrero, 15:00–17:00
- Martes 14 de febrero, 9:30–11:30
- Miércoles 15 de febrero, 9:30–11:30
- Jueves 16 de febrero, 15:00–17:00
- Viernes 17 de febrero, 9:30–11:30

Supersymmetry Phenomenology (S Heinemeyer)

- Miércoles 29 de febrero, 17:00–19:00
- Jueves 1 de marzo, 10:30–12:30
- Miércoles 7 de marzo, 17:00–19:00
- Jueves 8 de marzo, 10:30–12:30
- Miércoles 14 de marzo, 17:00–19:00
- Jueves 15 de marzo, 10:30–12:30
- Miércoles 21 de marzo, 17:00–19:00
- Jueves 22 de marzo, 10:30–12:30

Computational High Energy Physics (J Vermaseren)

- Martes 27 de marzo, 17:00–19:00
- Miércoles 28 de marzo, 17:00–19:00
- Jueves 29 de marzo, 10:30–12:30
- Viernes 30 de marzo, 10:30–12:30
- Martes 10 de abril, 17:00–19:00
- Miércoles 11 de abril, 17:00–19:00

Quantum Information (B Paredes)

- Jueves 19 de abril, 10:30–12:30
- Viernes 20 de abril, 10:30–12:30
- Jueves 26 de abril, 10:30–12:30
- Viernes 27 de abril, 10:30–12:30
- Jueves 3 de mayo, 10:30–12:30
- Viernes 4 de mayo, 10:30–12:30
- Jueves 10 de mayo, 10:30–12:30
- Viernes 11 de mayo, 10:30–12:30

² Sesiones del curso “Cosmología”

- Martes 14 de febrero, 15:00-17:00
- Miércoles 15 de febrero, 15:00-17:00
- Jueves 16 de febrero, 10:30–12:30
- Viernes 17 de febrero, 11:30–13:30 **[N.B. horario inusual]**
- Martes 21 de febrero, 15:00-17:00
- Miércoles 22 de febrero, 15:00-17:00
- Jueves 23 de febrero, 10:30–12:30
- Viernes 24 de febrero, 10:30–12:30
- Martes 28 de febrero, 15:00-17:00
- Miércoles 29 de febrero, 15:00-17:00
- Jueves 1 de marzo, 15:00–17:00 **[N.B. horario inusual]**
- Viernes 2 de marzo, 10:30–12:30
- Martes 20 de marzo, 15:00-17:00
- Miércoles 21 de marzo, 15:00-17:00
- Jueves 22 de marzo, 15:00–17:00 **[N.B. horario inusual]**
- Viernes 23 de marzo, 10:30–12:30

³ Periodos de impartición de las asignaturas optativas

- Introd. a la Teoría de Cuerdas: 26/09/2011 – 26/01/2012
- Introd. a la Supersimetría: 16/11/2011 – 26/01/2012
- Introd. a la Teoría de Campos en el Retículo: 13/02/2012 – 30/03/2012
- Física Computacional: 13/02/2012 – 30/03/2012
- Teoría Cuántica de Campos 3: 10/04/2012–25/05/2012
- Física más allá del Modelo Estándar: 10/04/2012–25/05/2012