

2150 MASTER EN FÍSICA AVANZADA. CURSO 2020-2021.

HORA	Lunes		Martes		Miércoles			Jueves		Viernes		
9-10	Asignaturas de F. Teórica (Ver tabla sesiones más abajo)		Asignaturas de F. Teórica (Ver tabla sesiones más abajo)		Física Experimental de Partículas			**Teoría C. Campos II	Física Nuclear Experimental	Astrofísica Observacional		
10-11	Asignaturas de F. Teórica (Ver tabla sesiones más abajo)		Asignaturas de F. Teórica (Ver tabla sesiones más abajo)		Física Experimental de Partículas			**Teoría C. Campos II	Física Nuclear Experimental	Astrofísica Observacional		
11-11:30												
11:30-12:30	**Interac. Fuertes		**Teoría C. Campos II		**Interac. Fuertes			Técnicas Exp en Física Nuclear y de Partículas		Asignaturas FNyP (Ver tabla de sesiones más abajo)	Relatividad General	
12:30-13:30	**Interac. Fuertes		**Teoría C. Campos II		**Interac. Fuertes			Técnicas Exp. En Física Nuclear y de Partículas		Asignaturas FNyP (Ver tabla de sesiones más abajo)	Relatividad General	
15-16	Instrument. Ópt. Avanzada	* TCC I	**Int.Electro-débiles (consultar tabla)	Fibras Ópticas	Aplicaciones médicas	Astro. Estelar	Ópt. No Lineal y Láseres	Cosmología	Asignaturas de Fotónica (Ver tabla sesiones más abajo)	Astro. Estelar	Relatividad (ver tabla)	**Interac. Electrodébiles (consultar fechas tabla)
16-17	Instrument. Ópt. Avanzada	* TCC I	**Int.Electro-débiles (consultar tabla)	Fibras Ópticas	Aplicaciones médicas	Astro. Estelar	Ópt. No Lineal y Láseres	Cosmología		Astro. Estelar	Relatividad (ver tabla)	**Interac. Electrodébiles (consultar fechas tabla)
17-17:30												
17:30-18:30	Mat. y Disp. Optoelectrónicos	*Partículas Elementales		Cristales Fotón. y Pulsos	* TCC I	**Int.Electro-débiles (consultar tabla)	Fundam. Optoelectrónica	*Partículas Elementales	*Int.Electro-débiles (consultar tabla)	* TCC I	**Int.Electro-débiles (consultar fechas tabla)	
18:30-19:30	Mat. y Disp. Optoelectrónicos	*Partículas Elementales		Cristales Fotón. y Pulsos	* TCC I	**Int.Electro-débiles (consultar tabla)	Fundam. Optoelectrónica	*Partículas Elementales	*Int.Electro-débiles (consultar tabla)	*Partículas Elementales	**Int.Electro-débiles (consultar fechas tabla)	

ESPECIALIDAD FÍSICA TEÓRICA

ESPECIALIDAD ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA

ESPECIALIDAD FÍSICA NUCLEAR Y DE PARTÍCULAS

ESPECIALIDAD FOTÓNICA

Periodo docente: del 21 de septiembre de 2020 al 19 de febrero de 2021.

* Desde el 21 de septiembre al 20 de noviembre de 2020.

** Desde el 23 de noviembre de 2020 al 19 de febrero de 2021.

Horarios sujetos a posibles modificaciones motivadas por causas sobrevenidas

Teoría/Seminarios

43292	Teoría Cuántica de Campos I	<p>Horario: Lunes de 15:00 a 17:00; Martes de 17:30 a 19:30 y jueves de 17:30 a 18:30 + miércoles 4 de noviembre de 2020 de 11:30 a 13:30 y miércoles 18 de noviembre de 2020 de 11:30 a 12:30. (Aula 4207)</p> <p>Fechas: desde el 21 de septiembre al 20 de noviembre de 2020</p> <p>Aula: 4204</p>
43291	Partículas Elementales	<p>Horario: Lunes de 17:30 a 19:30; Miércoles de 17:30 a 19:30 y jueves de 18:30 a 19:30 + miércoles 11 de noviembre de 2020 de 11:30 a 13:30 y miércoles 18 de noviembre de 2020 de 12:30 a 13:30. (Aula 4207)</p> <p>Fechas: desde el 21 de septiembre al 20 de noviembre de 2020</p> <p>Aula: 4204</p>
43293	Teoría Cuántica de Campos II	<p>Horario: Martes de 11:30 a 13:30 y jueves de 9:00 a 11:00 + Lunes 11, 25 de enero y 8 de febrero de 2021 de 9:00 a 11:00.</p> <p>Fechas: desde el 24 de noviembre de 2020 al 18 de febrero de 2021.</p> <p>Aula: 4207</p>
43294	Interacciones débiles	<p>Horario: Lunes de 15:00 a 17:00: 23, 30 noviembre, 14, 21 diciembre, 1, 8 y 15 de febrero. Martes de 17:30 a 19:30: 22 de diciembre, 12, 19 y 26 de enero. Miércoles de 17:30 a 19:30: 9, 16 de diciembre y 3 de febrero. Jueves de 17:30 a 19:30: 26 de noviembre, 3, 10, 17 de diciembre, 14, 21, y 28 de enero. Viernes de 15:00 a 17:00: 27 de noviembre, 4 de diciembre.</p> <p>Fechas: desde el 23 de noviembre de 2020 al 12 de febrero de 2021.</p> <p>Aula: 4204</p>
43295	Interacciones fuertes	<p>Horario: Lunes de 11:30 a 13:30 y Miércoles de 11:30 a 13:30 + Martes 19 de enero y 2 de febrero de 2021 de 9:00 a 11:00.</p> <p>Fechas: desde el 23 de noviembre de 2020 al 17 de febrero de 2021</p> <p>Aula: 4207</p>

Teoría/Seminarios

43296	Astrofísica Estelar	<p>Horario: Jueves de 15:00 a 17:00 + Martes 6, 13, 20 y 27 de octubre, 3, 10, 17 y 24 de noviembre, 1 y 15 de diciembre de 2020 de 15:00 a 17:00</p> <p>Fechas: desde el 24 de septiembre de 2020 al 17 de diciembre de 2020</p> <p>Aula: Seminario del Departamento de Astronomía.</p>
43297	Astrofísica Observacional	<p>Horario: Viernes de 9:00 a 11:00, + miércoles 27 de enero de 2021 de 9:00 a 11:00</p> <p>Fechas: desde el 25 de septiembre de 2020 al 29 de enero de 2021</p> <p>Aula: Seminario del Departamento de Astronomía.</p>

43298	Relatividad General	Horario: Viernes de 11:30 a 13:30 + jueves 14, 21 y 28 de enero de 2021 de 15:00 a 17:00 + jueves 4, 11 y 18 de febrero de 2021 de 15:00 a 17:00 Fechas: desde el 25 de septiembre de 2020 al 19 de febrero de 2021 Aula: 4204 (salvo viernes 5, 12 y 19 de febrero que será en el Aula 4207)
43299	Cosmología	Horario: Miércoles de 15:00 a 17:00 (Aula 4204) + viernes 5 de febrero de 2021 de 9:00 a 11:00 (Seminario departamento Astrofísica) + viernes 12 de febrero de 2021 de 9:00 a 11:00 (Seminario departamento Astrofísica) + viernes 19 de febrero de 2021 de 9:00 a 11:00 (Seminario departamento Astrofísica) Fechas: desde el 23 de septiembre de 2020 al 19 de febrero de 2021

Teoría/Seminarios

43300	Física de Partículas Experimental	Horario: Miércoles de 9.00 a 11.00 + viernes 2, 16, 23 y 30 de octubre de 2020 de 11:30 a 13:30 + jueves 18 de febrero de 15:00 a 18:00 (Seminario Dpto. de FAMN) Fechas: desde el 23 de septiembre de 2020 al 18 de febrero de 2021 Aula: 4207
43301	Física Nuclear Experimental	Horario: Jueves de 9.00 a 11.00 Fechas: desde el 24 de septiembre de 2020 al 18 de febrero de 2021(*) Aula: Seminario del Dpto. de Física Atómica, Molecular y Nuclear
43302	Técnicas Experimentales en Física Nuclear y de Partículas	Horario: Jueves de 11:30 a 13:30 Fechas: desde el 24 de septiembre de 2020 al 18 de febrero de 2021(*)
43303	Aplicaciones médicas en Física Nuclear y de Partículas	Horario: Martes de 15:00 a 17:00 Fechas: desde el 22 de septiembre de 2020 al 16 de febrero de 2021(*) Aula: Seminario del Dpto. de Física Atómica, Molecular y Nuclear

(*) La última sesión del curso solo tiene una hora de duración

Teoría/Seminarios

43304	Fundamentos de Optoelectrónica	Horario: Miércoles de 17:30 a 19:30 Fechas: desde el 23 de septiembre de 2020 al 17 de febrero de 2021(*) Aula: 4207
43305	Materiales y Dispositivos Opto-electrónicos	Horario: Lunes de 17:30 a 19:30 + jueves de 15:00 a 17:00 los días 14 y 28 de enero de 2021. Fechas: desde el 21 de septiembre de 2020 al 15 de febrero de 2021(*) Aula: 4207

43306	Óptica no lineal y láseres	Horario: Miércoles de 15:00 a 17:00 + jueves de 15:00 a 17:00 los días 8, 15, 22 y 29 de octubre de 2020 Fechas: desde el 23 de septiembre de 2020 al 17 de febrero de 2021(*) Aula: 4207
43307	Instrumentación Óptica Avanzada	Horario: Lunes de 15:00 a 17:00 + jueves de 15:00 a 17:00 el 5, 12 y 19 de noviembre de 2020 Fechas: desde el 21 de septiembre de 2020 al 15 de febrero de 2021(*) Aula: 4207
43308	Fibras: guiado y dispositivos	Horario: Martes de 15:00 a 17:00 + jueves de 15:00 a 17:00 el 4 de febrero de 2021 Fechas: desde el 22 de septiembre de 2020 al 16 de febrero de 2021 Aula: 4207
43309	Cristales fotónicos y pulsos ópticos	Horario: Martes de 17:30 a 19:30 + jueves de 15:00 a 17:00 el 26 de noviembre, 3, 10 y 17 de diciembre de 2020 Fechas: desde el 22 de septiembre de 2020 al 16 de febrero de 2021 Aula: 4207

(*) La última sesión del curso solo tiene una hora de duración

Laboratorios

Astrofísica		
Laboratorios		
43297	Astrofísica Observacional	Horario: Fechas: Lunes 19 de octubre desde las 20:00 horas hasta el martes 20 de octubre hasta las 04:00 horas, Lunes 26 de octubre desde las 20:00 horas hasta el martes 27 de octubre hasta las 04:00 horas. Aula: Observatorio de Aras de Los Olmos

Física Nuclear y de Partículas y Aplicaciones		
Laboratorios		
43301	Física Nuclear Experimental	Horario: Fechas: Lunes 26 de octubre, 9, 23 de noviembre y 14 de diciembre de 11:00 a 14:00 Aula Laboratorio de Instrumentación Nuclear y de Partículas (Dpto. FAMN)
43302	Técnicas Experimentales en Física Nuclear y de Partículas	Horario: Fechas: Lunes 19 de octubre, 2, 16 y 30 de noviembre de 11:00 a 14:00 Aula Laboratorio de Instrumentación Nuclear y de Partículas (Dpto. FAMN)

43303	Aplicaciones médicas en Física Nuclear y de Partículas	Horario: Lunes y miércoles de 15:00 a 18:00 Fechas: 18, 20, 25 y 27 de enero de 2020. Aula Laboratorio de Instrumentación del IFIMED.
--------------	---	--

Fotónica		
Laboratorios		
43304	Fundamentos de optoelectrónica	Horario: 15:00 a 17:00 Fechas y Aula: jueves 1 de octubre de 2020 y jueves 21 de enero de 2021 (Laboratorio de estado sólido)
43305	Materiales y dispositivos optoelectrónicos	Horario: 17:30 a 19:30 Fechas y Aula: jueves 15 de octubre 2020 y jueves 5 de noviembre de 2020 (Laboratorio de crecimiento cristalino)
43307	Instrumentación Óptica Avanzada	Horario: 15:30 a 17:30 Fechas y Aula: viernes 13 de noviembre de 2020, Laboratorio de Procesado Óptico y Digital de Imágenes (Planta Baja, Bloque D, Facultad de Física) y viernes 5 de febrero de 2021, Laboratorio de Microscopía Óptica Avanzada (1.61 Ed. Jerónimo Muñoz)
43308	Fibras ópticas: guiado y dispositivos	Horario: 15:00 a 17:00 Fecha y Aula: viernes 23 de octubre, 27 de noviembre de 2020 y viernes 29 de enero de 2021 (Laboratorio de Ondas electromagnéticas)