

ESTUDIOS EN FÍSICA

Curso 2011-2012

PRIMER CURSO (GRADO). PRIMER SEMESTRE

Aula 104

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Física I	Física I		Física I	Física I (1)
10 - 11	Cálculo I	Álgebra Lineal I	Álgebra Lineal I	Álgebra Lineal I	Álgebra Lineal I
11 - 12	Química I	Cálculo I	Estadística	Cálculo I	Cálculo I
12 - 13	Estadística	Química I	Química I	Química I (2)	Estadística (3)

(1) Hasta completar 57 horas.

(2) Hasta completar 56 horas.

(3) Hasta completar 40 horas.

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

PRIMER CURSO (GRADO). SEGUNDO SEMESTRE**Aula 104**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Química II (1)	Técnicas Experimentales Básicas en Física (*)	Técnicas Experimentales Básicas en Física (*)	Química II	Química II
10 - 11	Cálculo II	Química II	Cálculo II	Cálculo II	Técnicas Experimentales Básicas en Física (*)
11 - 12	Física II	Cálculo II	Física II	Álgebra Lineal II	Álgebra Lineal II
12 - 13	Álgebra Lineal II	Física II (1)	Álgebra Lineal II	Física II	

(*) Los créditos teóricos se impartirán durante el mes de octubre. El horario de las prácticas de laboratorio así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

(1) Hasta completar 56 horas.

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

SEGUNDO CURSO (GRADO). PRIMER SEMESTRE

Aula 201

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10			Métodos Computacionales I (*)		
10 - 11	Óptica I	Óptica I	Mecánica y Ondas I	Óptica I	Óptica I (1)
11 - 12	Ecuaciones Diferenciales	Mecánica y Ondas I	Ecuaciones Diferenciales	Mecánica y Ondas I	Mecánica y Ondas I (1)
12 - 13	Termodinámica I	Ecuaciones Diferenciales	Termodinámica I	Ecuaciones Diferenciales (2)	Termodinámica I (1)
13-14		Termodinámica I			

(*) En aula 101

(1) Hasta completar 57 horas.

(2) Hasta completar 57,5 horas

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

SEGUNDO CURSO (GRADO). SEGUNDO SEMESTRE

Aula 201

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10			Métodos Computacionales II (*)		
10 - 11	Laboratorio de Mecánica y Termodinámica (1)	Variable Compleja	Mecánica y Ondas II	Variable Compleja	Variable Compleja
11 - 12	Variable Compleja	Mecánica y Ondas II	Termodinámica II	Mecánica y Ondas II	Mecánica y Ondas II (2)
12 - 13	Termodinámica II	Termodinámica II			Termodinámica II (2)

(*) En aula 101

(1) Hasta completar 7 horas.

(2) Hasta completar 57 horas.

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

TERCER CURSO (GRADO). PRIMER SEMESTRE**Asignaturas Obligatorias****Aula 207**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
10 - 11	Electromagnetismo I (1)	Electromagnetismo I	Electromagnetismo I	Electromagnetismo I	
11 - 12	Óptica II	Física Cuántica I	Óptica II	Óptica II	Óptica II (1)
12 - 13	Física Cuántica I		Física Cuántica I	Física Cuántica I (1)	
13 - 14	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa

(1) Hasta completar 57 horas.

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenador) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

TERCER CURSO (GRADO). SEGUNDO SEMESTRE

Aula 207

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Física Cuántica II	Física Cuántica II			
10 - 11	Electromagnetismo II	Electromagnetismo II	Física Cuántica II	Electromagnetismo II	Electromagnetismo II (1)
11 - 12	Electrónica	Electrónica	Laboratorio de Óptica y Electromagnetismo (2)	Electrónica	Electrónica (1)
12 - 13	Física Estadística (1)	Física Estadística	Física Estadística	Física Estadística	Física Cuántica II (1)

(1) Hasta completar 57 horas.

(2) Hasta completar 7 horas.

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenador) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

TERCER CURSO (GRADO). PRIMER SEMESTRE

Asignaturas Optativas

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Estudios Energéticos(1) Física de Fluidos (2)	Estudios Energéticos(1) Física de Fluidos (2)	Estudios Energéticos(1) Física de Fluidos (2)	Estudios Energéticos(1)(*) Física de Fluidos (2) (*)	
13-14	Física de la Atmósfera(3) Sistemas Dinámicos(4)	Física de la Atmósfera(3) Sistemas Dinámicos(4)	Física de la Atmósfera(3) Sistemas Dinámicos(4)	Física de la Atmósfera(3) (*) Sistemas Dinámicos(4) (*)	

(*) Hasta completar 57 horas.

(1) Aula 202

(2) Aula 208

(3) Aula 203

(4) Aula 207

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenador) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

CUARTO CURSO. PRIMER CUATRIMESTRE**Asignaturas Obligatorias y Troncales****Aula 204**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8 - 9			Mecánica Teórica		
9 - 10	Optativa	Mecánica Cuántica	Física de Materiales	Mecánica Cuántica	Optativa
10 - 11	Mecánica Cuántica	Física Estadística	Mecánica Cuántica	Física Estadística	Física Estadística
11 - 12	Física de Materiales	Mecánica Teórica	Mecánica Teórica	Mecánica Teórica	Física de Materiales
12 - 13	Optativa	Optativa	Física Estadística	Optativa	Optativa
13 - 14	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección
14 - 15					

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenadores) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

CUARTO CURSO. SEGUNDO CUATRIMESTRE
Asignaturas Obligatorias y Troncales

Aula 204

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8 - 9		Electrónica Analógica	Mecánica Cuántica	Física Estadística	Física de Materiales
9 - 10	Optativa	Optativa	Mecánica Cuántica	Optativa	Optativa
10 - 11	Física Estadística	Física Estadística	Física Estadística	Electrónica Analógica	Electrónica Analógica
11 - 12	Electrónica Analógica	Física de Materiales	Física de Materiales	Mecánica Cuántica	Mecánica Cuántica
12 - 13	Optativa	Optativa	Electrónica Analógica	Optativa	Optativa
13 - 14	Libre Elección				
14 - 15					

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenadores) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

QUINTO CURSO. PRIMER CUATRIMESTRE**Asignaturas Troncales****Aula 202**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8 - 9		Electrodinámica Clásica	Electrónica Digital	Física del estado sólido	
9 - 10	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
10 - 11	Física Nuclear y de Partículas	Física del estado sólido	Física Nuclear y de Partículas	Física Nuclear y de Partículas	Física del estado sólido
11 - 12	Electrodinámica Clásica	Electrónica Digital	Electrodinámica Clásica	Electrónica Digital	Electrónica Digital
12 - 13	Optativa	Optativa	Física del estado sólido	Optativa	Optativa
13 - 14	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección
14 - 15					

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenadores) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

QUINTO CURSO. SEGUNDO CUATRIMESTRE**Asignaturas Troncales****Aula 202**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Optativa	Optativa	Electrodinámica Clásica	Optativa	Optativa
10 - 11	Física del Estado Sólido	Física del Estado Sólido	Física del Estado Sólido	Física Nuclear y de Partículas	Física del Estado Sólido
11 - 12	Física Nuclear y de Partículas	Electrodinámica Clásica	Física Nuclear y de Partículas	Electrodinámica Clásica	Física Nuclear y de Partículas
12 - 13	Optativa	Optativa		Optativa	Optativa
13 - 14	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección
14 - 15					

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenadores) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

SEGUNDO CICLO. PRIMER CUATRIMESTRE

Asignaturas Optativas

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8-9					
9 - 10	Física Atómica y Molecular ⁽⁷⁾ Control de Sistemas ⁽⁴⁾ Física de Plasmas ⁽⁸⁾ Termodinámica Aplicada ⁽¹⁾	Electrónica de Comunicación ⁽³⁾ Instrumentación Nuclear ⁽⁷⁾ Física de Plasmas ⁽⁸⁾ Termodinámica Aplicada ⁽¹⁾	Electrónica de Comunicación ⁽³⁾ Instrumentación Nuclear ⁽⁷⁾ Física de Plasmas ⁽⁸⁾ Termodinámica Aplicada ⁽¹⁾	Electrónica de Comunicación ⁽³⁾ Instrumentación Nuclear ⁽⁷⁾ Física de Plasmas ⁽⁸⁾ Termodinámica Aplicada ⁽¹⁾	Física Atómica y Molecular ⁽⁷⁾ Control de Sistemas ⁽⁴⁾
12 - 13	Ecuaciones diferenciales e Integrales ⁽⁶⁾ Didáctica de la Física ⁽²⁾	Control de Sistemas ⁽⁴⁾ Física Atómica y Molecular ⁽⁷⁾	Ecuaciones diferenciales e Integrales ⁽⁶⁾ Física Atómica y Molecular ⁽⁷⁾	Didáctica de la Física ⁽²⁾	Ecuaciones diferenciales e Integrales ⁽⁶⁾
13 - 14	Didáctica de la Física ⁽²⁾			Didáctica de la Física ⁽²⁾	Ecuaciones diferenciales e Integrales ⁽⁶⁾

(1).- Aula A102 - Dpto. de Física

(2).- Aula 209

(3).- Aula Seminario Electrónica B113

(4).- Aula Seminario Electrónica B113

(6).- AULA Despacho Aulario

(7).- Seminario de Física Atómica

(8).- Seminario de Física Teórica

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenadores) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

SEGUNDO CICLO. SEGUNDO CUATRIMESTRE

Asignaturas Optativas

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Estructura Molecular y Espectroscopía ⁽¹⁾ Espectrometría de Radiaciones Nucleares ⁽³⁾	Estructura Molecular y Espectroscopía ⁽¹⁾ Espectrometría de Radiaciones Nucleares ⁽³⁾		Estructura Molecular y Espectroscopía ⁽¹⁾ Espectrometría de Radiaciones Nucleares ⁽³⁾	Estructura Molecular y Espectroscopía ⁽¹⁾ Espectrometría de Radiaciones Nucleares ⁽³⁾
12 - 13	Mecánica Estadística ⁽⁴⁾ Termodinámica de la Atmósfera ⁽⁵⁾ Física Estadística del no Equilibrio ⁽²⁾ Simulación de Sistemas Físicos ⁽⁶⁾	Mecánica Estadística ⁽⁴⁾ Termodinámica de la Atmósfera ⁽⁵⁾ Física Estadística del no Equilibrio ⁽²⁾ Simulación de Sistemas Físicos ⁽⁶⁾		Mecánica Estadística ⁽⁴⁾ Termodinámica de la Atmósfera ⁽⁵⁾ Física Estadística del no Equilibrio ⁽²⁾ Simulación de Sistemas Físicos ⁽⁶⁾	Mecánica Estadística ⁽⁴⁾ Termodinámica de la Atmósfera ⁽⁵⁾ Física Estadística del no Equilibrio ⁽²⁾ Simulación de Sistemas Físicos ⁽⁶⁾
16 - 20	Técnicas Experimentales en Sólidos (*)	Técnicas Experimentales en Sólidos (*)		Técnicas Experimentales en Sólidos (*)	Técnicas Experimentales en Sólidos (*)

(1).- Aula 204

(2).- Seminario de Física Teórica

(3).- Seminario de Física Atómica

(4).- Aula 204

(5).- Seminario Física del Aire

(6).- Seminario Física Teórica

(*)-(1t + 5p)

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenadores) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

PRIMER CUATRIMESTRE**Libre elección (no pura)**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10					
12-13		Simulación de Sistemas Químicos ⁽³⁾			

(3).- Aula de computación Edificio de Química

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Libre elección (no pura)

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Metodología de la Investigación Científica y Técnica ⁽¹⁾ Didáctica de las Ciencias ⁽²⁾	Metodología de la Investigación Científica y Técnica ⁽¹⁾ Didáctica de las Ciencias ⁽²⁾	Metodología de la Investigación Científica y Técnica ⁽¹⁾	Metodología de la Investigación Científica y Técnica ⁽¹⁾ Didáctica de las Ciencias ⁽²⁾	
11 - 12	Meteorología y Climatología ⁽⁴⁾	Dinámica de las reacciones químicas elementales ⁽³⁾ Meteorología y Climatología ⁽⁴⁾	Dinámica de las reacciones químicas elementales ⁽³⁾	Dinámica de las reacciones químicas elementales ⁽³⁾ Meteorología y Climatología ⁽⁴⁾	Meteorología y Climatología ⁽⁴⁾
18 - 19		Teoría de Juegos ⁽⁶⁾			
19 - 20					Teoría de Juegos ⁽⁶⁾
20 - 21	Teoría de Juegos ⁽⁶⁾		Teoría de Juegos ⁽⁶⁾		Teoría de Juegos ⁽⁶⁾

(1).- Aula 6

(2).- Aula Anexo Fac. de Educación

(3).- Aula de Computación Edificio Química

(4).- Aula B3

(6).- Aula B1S Dpto. Matemáticas