

GRADO EN FÍSICA

Curso 2018-2019

PRIMER CURSO. PRIMER SEMESTRE

Aula 208-Edificio Aulario

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Estadística	Álgebra Lineal I	Álgebra Lineal I	Álgebra Lineal I	Álgebra Lineal I
10 - 11	Cálculo I	Estadística	Cálculo I	Cálculo I	Cálculo I
11 - 12	Física I (Grupo A y Grupo B*)	Física I (Grupo A y Grupo B*)	Física I (1) (Grupo A y Grupo B*)	Física I (Grupo A y Grupo B*)	
12 - 13	Química I	Química I	Química I	Estadística (3)	Química I (2)
13-14	Estadística (prácticas)	Estadística (prácticas)	Estadística (prácticas)		

(*) Aula 13

(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. SEGUNDO SEMESTRE

Aula 208-Edificio Aulario

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Química II (1) (Grupo A***) Álgebra Lineal II (Grupo B)	Química II (Grupo A***) Álgebra Lineal II (Grupo B)	Técnicas Experimentales Básicas en Física (*) Álgebra Lineal II (Grupo B)	Química II (Grupo A***) Álgebra Lineal II (Grupo B)	Química II (Grupo A***) Álgebra Lineal II (Grupo B)
10 - 11	Física II	Física II	Física II	Física II (1)	Técnicas Experimentales Básicas en Física (*) Álgebra Lineal II (seminarios) (**)
11 - 12	Cálculo II	Técnicas Experimentales Básicas en Física (*) Cálculo II (2)(**)	Cálculo II	Cálculo II	Cálculo II
12 - 13	Álgebra Lineal II (Grupo A) Química II (Grupo B***)	Álgebra Lineal II (Grupo A) Química II (Grupo B***)	Álgebra Lineal II (Grupo A)	Álgebra Lineal II (Grupo A) Química II (Grupo B***)	Álgebra Lineal II (Grupo A) (2) Química II (Grupo B***)
13 - 14	Álgebra Lineal II (seminarios)	Álgebra Lineal II (seminarios)	Álgebra Lineal II (seminarios)	Álgebra Lineal II (seminarios)	

(*) Los créditos teóricos se impartirán durante las cuatro primeras semanas del semestre (10 horas). Las prácticas de laboratorio se impartirán en el laboratorio Francisco Cancho Alfonso. A partir de la 4ª semana se impartirá Álgebra Lineal II (Grupo B).

(**) Las horas de Cálculo II y Álgebra Lineal II se impartirá a partir de la 4ª semana. (***) Aula 13

(1) Hasta completar 56 horas. (2) Hasta completar 60 horas.

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

SEGUNDO CURSO. TERCER SEMESTRE**Aula 104-Edificio Aulario**

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

(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.

SEGUNDO CURSO. CUARTO SEMESTRE

Aula 104-Edificio Aulario

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Mechanics and Waves II	Mechanics and Waves II	Métodos Computacionales II	Mechanics and Waves II	Mechanics and Waves II
10 - 11	Variable Compleja (3) Mecánica y Ondas II(4)	Variable Compleja	Variable Compleja	Variable Compleja	Variable Compleja
11 - 12	Termodinámica II (2) Thermodynamics II (*) (2)	Termodinámica II Thermodynamics II (*)	Termodinámica II Thermodynamics II (*)	Termodinámica II Thermodynamics II (*)	Termodinámica II Thermodynamics II (*)
12 - 13	Laboratorio de Mecánica y Termodinámica (1)	Mecánica y Ondas II	Mecánica y Ondas II	Mecánica y Ondas II	Mecánica y Ondas II
13 - 14				Métodos Computacionales II (5)	

(1) Hasta completar 7 horas.

(2) Hasta completar 57 horas.

(3) Hasta completar 60 horas en coordinación con Mecánica y Ondas II

(4) Hasta completar 57 horas en coordinación con Variable Compleja

(5) Durante 4 semanas

(*) Seminario en Física

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

TERCER CURSO. QUINTO SEMESTRE

Asignaturas Obligatorias

Aula 101-Edificio Aulario

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8 - 9					
9 - 10	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Electromagnetism I
10 - 11	Física Cuántica I Quantum Physics I(*)	Electromagnetism I	Física Cuántica I Quantum Physics I(*)	Electromagnetism I (1)	Física Cuántica I Quantum Physics I(*)
11 - 12	Óptica II	Óptica II	Electromagnetism I	Óptica II	Óptica II (1)
12 - 13	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
13 - 14	Electromagnetismo I	Física Cuántica I Quantum Physics I(*)	Electromagnetismo I	Electromagnetismo I	Electromagnetismo I (1)

(*)Aula 004-Aulario

(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.

TERCER CURSO. SEXTO SEMESTRE

Aula 101-Edificio Aulario

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Electromagnetism II	Electromagnetism II	Electromagnetism II	Electromagnetism II	Electromagnetism II (1)
10 - 11	Física Cuántica II	Física Cuántica II	Física Cuántica II	Física Cuántica II	Física Cuántica II (1)
11 - 12	Electrónica Electronics (2)	Electrónica Electronics (2)	Electrónica (1) Electronics (2)(1)	Electrónica Electronics (2)	Electrónica Electronics (2)
12 - 13	Física Estadística	Física Estadística	Física Estadística	Física Estadística	Física Estadística (1)
13 -14	Electromagnetismo II	Electromagnetismo II	Electromagnetismo II	Electromagnetismo II	Electromagnetismo II(1)

(1) Hasta completar 57 horas

(2) Aula 001. Aulario

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

CUARTO CURSO. SÉPTIMO SEMESTRE

Asignaturas Obligatorias

Aula 002–Edificio Aualrio

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8 - 9	Física del estado sólido Solid State Physics	Física del estado sólido Solid State Physics	Física del estado sólido Solid State Physics	Física del estado sólido Solid State Physics	
9 - 10	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Astrofísica
10 - 11	Física del estado sólido	Física del estado sólido	Solid State Physics	Mecánica Cuántica	Solid State Physics
11 - 12	Mecánica Cuántica	Astrofísica	Astrofísica	Astrofísica (1)	Mecánica Cuántica (1)
12 - 13	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
13 - 14	Solid State Physics	Laboratory of Electronics (2) Solid State Physics (1)	Mecánica Cuántica	Laboratorio de electrónica (2) Física del estado sólido (1)	Física del estado sólido

(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.

CUARTO CURSO. OCTAVO SEMESTRE**Asignaturas Obligatorias****Aula 002-Edificio Aulario**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Física Nuclear y de Partículas	Física Nuclear y de Partículas	Física Nuclear y de Partículas	Física Nuclear y de Partículas	Laboratorio de Física Moderna (2) Física Nuclear y de Partículas(1)
10 - 11	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	
11 - 12	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	
12 - 13	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa

(1) Hasta completar 57 horas.

(2) Hasta completar 6 horas. A continuación de estas horas se impartirán las correspondientes a Física Nuclear y de Partículas.

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

ASIGNATURAS OPTATIVAS: QUINTO Y SÉPTIMO SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Estudios Energéticos(1) Physics of Fluids (3)	Estudios Energéticos(1) Physics of Fluids (3)	Estudios Energéticos(1) Physics of Fluids (3)	Estudios Energéticos(1) Physics of Fluids (3)	
12-13	Física de Fluidos (4) Física de la Atmósfera(2) Sistemas Dinámicos(1)	Física de Fluidos (4) Física de la Atmósfera (2) Sistemas Dinámicos (1)	Física de Fluidos (4) Física de la Atmósfera(2) Sistemas Dinámicos(1)	Laboratorio Avanzado de Física (*) (1)	Física de Fluidos (4) Física de la Atmósfera(2) Sistemas Dinámicos(1)

(*) Hasta completar 7 horas

(1) Aula 002 . Edificio Aulario

(2) Aula 202. Edificio Aulario

(3) Seminario de Física Teórica

(4) Aula 001

ASIGNATURAS OPTATIVAS: OCTAVO SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10-11	Gravitación y Cosmología (1)	Gravitación y Cosmología (1)	Gravitación y Cosmología (1)	Gravitación y Cosmología (1)	Gravitación y Cosmología (1)(4)
11-12	Ampliación de Física del Estado Sólido (1)	Ampliación de Física del Estado Sólido (1)	Ampliación de Física del Estado Sólido (1)	Ampliación de Física del Estado Sólido (1)	Informática (2) Ampliación de Física del Estado Sólido (1)(4)
12-13	Ecuaciones en Derivadas Parciales (1)	Ecuaciones en Derivadas Parciales (1)	Ecuaciones en Derivadas Parciales (1)	Ecuaciones en Derivadas Parciales (1) Informática (2)	Ecuaciones en Derivadas Parciales (1)(5) Informática (2)

(1) Aula 002. Edificio Aulario

(2) Aula 210 . Edificio Aulario

(4) Hasta completar 57 horas

(5) Hasta completar 60 horas