

GRADO EN FÍSICA

Curso 2019-2020

PRIMER CURSO. PRIMER SEMESTRE

Aula 209-Edificio Aulario

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Estadística	Álgebra Lineal I	Álgebra Lineal I	Álgebra Lineal I	Álgebra Lineal I
10 - 11	Química I	Estadística	Química I	Química I	Química I
11 - 12	Física I	Física I	Física I	Física I	
12 - 13	Cálculo I	Cálculo I	Cálculo I	Estadística	Cálculo I
13-14	Estadística (prácticas)	Estadística (prácticas)	Estadística (prácticas)		

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 209-Edificio Aulario

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

(*) 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.

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

(1) 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	Ecuaciones Diferenciales	Ecuaciones Diferenciales	Ecuaciones Diferenciales	Óptica I	Ecuaciones Diferenciales
10 - 11	Termodinámica I Thermodynamics I (*)	Termodinámica I Thermodynamics I (*)	Termodinámica I Thermodynamics I (*)	Óptica I	Termodinámica I Thermodynamics I (*)
11 - 12	Óptica I	Mecánica y Ondas I	Métodos Computacionales I	Mecánica y Ondas I	Mecánica y Ondas I
12 - 13	Óptica I	Thermodynamics I (*) (1)	Thermodynamics I (*) (1)	Mecánica y Ondas I	

(*) Hemeroteca de Física

(1) 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. CUARTO SEMESTRE

Aula 104-Edificio Aulario

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10			Métodos Computacionales 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 10 horas.

(2) Hasta completar 60 horas.

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

(4) Hasta completar 60 horas en coordinación con Variable Compleja

(5) Hasta completar 18 horas.

(*) 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 001-Edificio Aulario

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

(*)Aula 202-Aulario

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 002-Edificio Aulario

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10					
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 Electronics (2)	Electrónica Electronics (2)	Electrónica (1) Electronics (2) (1)
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 60 horas

(2) Aula 202. 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
9 - 10	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Solid State Physics
10 - 11	Física del estado sólido	Física del estado sólido	Solid State Physics	Mecánica Cuántica	Astrofísica
11 - 12	Mecánica Cuántica	Astrofísica	Astrofísica	Astrofísica	Mecánica Cuántica
12 - 13	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
13 - 14	Solid State Physics	Laboratory of Electronics (1) Solid State Physics	Mecánica Cuántica	Laboratorio de electrónica (1) Física del estado sólido	Física del estado sólido

(1) Hasta completar 10 horas.

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

CUARTO CURSO. OCTAVO SEMESTRE**Asignaturas Obligatorias****Aula 003-Edificio Aulario**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Física Nuclear y de Partículas	Física Nuclear y de Partículas	Física Nuclear y de Partículas	Laboratorio de Física Moderna (1) Física Nuclear y de Partículas (2)	Física Nuclear y de Partículas(3)
10 - 11	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Laboratorio de Física Moderna (1)
11 - 12	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Laboratorio de Física Moderna (1)
12 - 13	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa

(1) Hasta completar 10 horas.

(2) Las horas de Física Nuclear y de Partículas se impartirán una vez que finalicen las de Laboratorio de Física Moderna.

(3) Hasta completar 60 horas.

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) 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)	
12-13	Física de la Atmósfera (2) Sistemas Dinámicos (1)	Física de la Atmósfera (2) Sistemas Dinámicos (1)	Física de la Atmósfera(2) Sistemas Dinámicos (1)	Laboratorio Avanzado de Física (*) (1)	Física de la Atmósfera (2) Sistemas Dinámicos (1)

(*) Hasta completar 10 horas

(1) Aula 002 . Edificio Aulario

(2) Aula 001. Edificio Aulario

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)(*)
11-12	Ampliación de Física del Estado Sólido (1) Ecuaciones en Derivadas Parciales (2)	Ampliación de Física del Estado Sólido (1) Ecuaciones en Derivadas Parciales (2)	Ampliación de Física del Estado Sólido (1) Ecuaciones en Derivadas Parciales (2)	Ampliación de Física del Estado Sólido (1) Ecuaciones en Derivadas Parciales (2)	Informática (3) Ampliación de Física del Estado Sólido (1) (*) Ecuaciones en Derivadas Parciales (2)(*)
12-13				Informática (3)	Informática (3)

(1) Aula 003. Edificio Aulario

(2) Aula C3A. Edificio Carlos Benítez.

(3) Aula 210 Edificio Aulario

(*) Hasta completar 60 horas