

# GRADO EN FÍSICA

Curso 2017-2018

## 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)	Física I (Grupo A)		Física I (Grupo A)	Física I (1) (Grupo A)
12 - 13	Química I	Química I	Química I	Estadística (3)	Química I (2)
13-14	Estadística (prácticas)	Estadística (prácticas)	Estadística (prácticas)		
14-15	Física I (Grupo B)	Física I (Grupo B)		Física I (Grupo B)	Física I (Grupo B)

(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**

	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
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	Cálculo II	Cálculo II	Cálculo II	Cálculo II	Técnicas Experimentales Básicas en Física (*) Cálculo II (2)**)
11 - 12	Física II	Técnicas Experimentales Básicas en Física (*) Álgebra Lineal II (seminarios) (**)	Física II	Física II	Física II (1)
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 - 13,30	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 205-Edificio Aulario**

	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
9 - 10				Óptica I	
10 - 11	Termodinámica I Thermodynamics I (*)	Termodinámica I Thermodynamics I (*)	Termodinámica I Thermodynamics I(*)	Óptica I	Termodinámica I (1) Thermodynamics 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.

(\*) Seminario en Física

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 205-Edificio Aulario**

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

	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
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**

	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
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**

	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
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**

	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
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	Optativa
12 - 13	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**

	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
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	Physics of Fluids (3) Física de la Atmósfera(2) Sistemas Dinámicos(1)	Physics of Fluids (3) Física de la Atmósfera (2) Sistemas Dinámicos (1)	Physics of Fluids (3) Física de la Atmósfera(2) Sistemas Dinámicos(1)	Laboratorio Avanzado de Física (*) (1)	Physics of Fluids (3) Física de la Atmósfera(2) Sistemas Dinámicos(1)

(\*) Hasta completar 7 horas

(1) Aula 002 . Edificio Aulario

(2) Aula 202. Edificio Aulario

(3) Departamento de Física

**ASIGNATURAS OPTATIVAS: OCTAVO SEMESTRE**

	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIÉRCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>
10-11	Advanced Solid State Physics (1)	Advanced Solid State Physics (1)	Advanced Solid State Physics (1)	Advanced Solid State Physics (1)	Advanced Solid State Physics (1)(4)
11-12	Gravitación y Cosmología (1)	Gravitación y Cosmología (1)	Gravitación y Cosmología (1)	Gravitación y Cosmología (1)	Informática (2) Gravitación y Cosmología (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)
13-14	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)	Ampliación de Física del Estado Sólido (1)(4)

- (1) Aula 002. Edificio Aulario
- (2) Aula 210 . Edificio Aulario
- (4) Hasta completar 57 horas
- (5) Hasta completar 60 horas