

ESTUDIOS EN FÍSICA

Curso 2015-2016

PRIMER CURSO (GRADO). PRIMER SEMESTRE

Aula 208-Edificio Aulario

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

(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 208-Edificio Aulario

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Química II (1)	Química II	Técnicas Experimentales Básicas en Física (*)	Química II	Química II
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	Álgebra Lineal II	Álgebra Lineal II	Álgebra Lineal II	Álgebra Lineal II (2)
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.

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

(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 (GRADO). TERCER SEMESTRE

Aula 101-Edificio Aulario

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Óptica I				Óptica I (1)
10 - 11	Termodinámica I Thermodynamics I (*)	Termodinámica I Thermodynamics I (*)	Termodinámica I Thermodynamics I(*)		Termodinámica I (1) Thermodynamics I (1)(*)
11 - 12		Mecánica y Ondas I	Métodos Computacionales I	Mecánica y Ondas I	Mecánica y Ondas I (1)
12 - 13		Óptica I	Mecánica y Ondas I	Óptica 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 (GRADO). CUARTO SEMESTRE

Aula 101-Edificio Aulario

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Mechanics and Waves 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	Mecánica y Ondas II				

(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

(*) 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 (GRADO). QUINTO SEMESTRE

Asignaturas Obligatorias

Aula 207-Edificio Aulario

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

(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 (GRADO). SEXTO SEMESTRE

Aula 207-Edificio Aulario

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

(1) Hasta completar 57 horas.

(2) Hasta completar 7 horas. A continuación de estas horas se impartirán las correspondientes a Electrónica

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

CUARTO CURSO (GRADO). SÉPTIMO SEMESTRE

Asignaturas Obligatorias

Aula 001–Edificio Aualrio

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

(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 (GRADO). OCTAVO SEMESTRE**Asignaturas Obligatorias****Aula 001-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	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

	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	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)		Physics of Fluids (3) Física de la Atmósfera(2) Sistemas Dinámicos(1)
13-14				Laboratorio Avanzado de Física (*) (1)	

- (*) Hasta completar 7 horas
 (1) Aula 001 . Edificio Aulario
 (2) Aula 207. Edificio Aulario
 (3) Seminario de Física

ASIGNATURAS OPTATIVAS: OCTAVO SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10-11	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)
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	Advanced Solid State Physics (3)	Advanced Solid State Physics (3)	Advanced Solid State Physics (3)	Advanced Solid State Physics (3)	Advanced Solid State Physics (3)(4)

- (1) Aula 001. Edificio Aulario
- (2) Aula 203 . Edificio Aulario
- (3) Aula 005. Edificio Aulario
- (4) Hasta completar 57 horas
- (5) Hasta completar 60 horas