



**Planificación de las Actividades Docentes para el**  
**Curso Académico 2014/15**  
**UNIVERSIDAD DE OVIEDO**

<b>Facultad/Escuela</b>	CIENCIAS
<b>Grado/Master</b>	FÍSICA SEGUNDO CURSO

## 2º FÍSICA y DOBLE GRADO B - PRIMER SEMESTRE - HORARIO SEMANAL

Hora	Lunes	Martes	Miércoles		Jueves	Viernes	
9 – 10	Álgebra I CE	Álgebra I CE	Tec. Exp. II PA	Grupos TG y PL	Álgebra I CE	Álgebra I PA1	
		Grupos TG y PL			Grupos TG y PL	Grupos TG y PL	
10 – 11	Métodos Matem. I CE	Métodos Matem. I CE	Métodos Matem. I CE		Métodos Matemáticos I PA	Grupos TG y PL	
11- 12	Electromagnetismo CE	Electromagnetismo CE	Grupos TG y PL		Electromagnetismo CE	Electromagnetismo PA	
12 - 13	Mecánica y Ondas CE1	Mecánica y Ondas CE1	Mecánica y Ondas CE1		Mecánica y Ondas PA1	EDAF I CE	
	Mecánica y Ondas CE2	Mecánica y Ondas CE2	Mecánica y Ondas CE2		Mecánica y Ondas PA2		
13 - 14	EDAF I CE	EDAF I CE	EDAF I PA	Grupos TG y PL	Termodinámica CE	Termodinámica CE	Termodinámica PA
16 – 19	Grupos TG y PL	Grupos TG y PL	Grupos TG y PL		Grupos TG y PL	Grupos TG y PL	

PL: Técnicas Experimentales II (tarde)      Ecuaciones Diferenciales Aplicadas a la Física I (mañana)

Se sombrea en amarillo las clases de **CE** y **PA** de la asignatura del Grado de Matemáticas que cursan los alumnos del Doble Grado opción B

Se sombrea en azul las clases de los grupos de CE y PA de Mecánica y Ondas (**CE1** y **PA1**) que incluyen a los alumnos del Doble Grado

**TG1, PL1, TG5 y PL5** son los grupos que incluyen a los alumnos del Doble Grado Física-Matemáticas que hacen 2º de Física entero + Álgebra I

(Los alumnos del Doble Grado de los grupos **TG1** y **PL1** se corresponden con el **TG3** de **AI**, mientras que los de los grupos **TG5** y **PL5** se corresponden con **TG2** de **AI**; se indican en estos colores las clases de estos grupos a lo largo de toda la planificación)

TG3 y TG6 de MyO son los grupos que incluyen a los alumnos del Doble Grado Física-Matemáticas que hacen 2º de Matemáticas entero + MyO

(TG6 tiene solo alumnos del Doble Grado opción A)

TG2 de EM es el grupo que incluye a los alumnos del Doble Grado Física – Matemáticas que hacen 3º de Matemáticas entero + EM

TG2 y PL2 de Ter y TEII incluyen a los alumnos del Doble Grado Física – Matemáticas que hacen 4º de Matemáticas entero + TEII y Ter

## PRIMER SEMESTRE

### Asignaturas Primer Semestre y Anuales<sup>1</sup>

Nombre completo	Nombre abreviado	Horas presenciales reales			
		CE	PA	PL	TG
Mecánica y Ondas	MyO	39	14	0	4
Electromagnetismo	EM	39	12	0	4
Termodinámica	Ter	20	6	0	2
Ecuaciones Diferenciales Aplicadas a la Física I	EDAFI	37	7	7	4
Métodos Matemáticos I	MMI	39	14	0	4
Técnicas Experimentales II	TEII	2	7	33	0
Álgebra I	AI	39	12	0	4

---

<sup>1</sup> Indicar el número de horas presenciales para el estudiante de cada tipo de actividad (clases expositivas, CE; prácticas de aula/seminarios/talleres, PA; prácticas de laboratorio PL; tutorías grupales, TG) correspondientes a cada asignatura dentro del primer semestre.



Hora	Lunes 22/09/14			Martes 23/09/14			Miércoles 24/09/14			Jueves 25/09/14			Viernes 26/09/14		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10				EM	TG4	S03	TEII	PA	S03				MMI	TG3	B06
9-10				AI	CE	S02	MyO	TG6	B06	AI	CE	S02	AI	PA1	S02
9-10				MMI	TG2	B06									
10-11				MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	PA	S03	EM	TG1	S03
10-11													MMI	TG5	B06
11-12				EM	CE	S03	MMI	TG1	B06	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							EM	TG5	S03						
11-12															
12-13				MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	EDAFI	CE	S03
12-13				MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	PA2	B00			
13-14				EDAFI	CE	S03	EDAFI	PA	S03	Ter	CE	S03	Ter	CE	S03
13-14															
14-15										EM	TG2	S03			
16-19				TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII

Hora	Lunes 29/09/14			Martes 30/09/14			Miércoles 01/10/14			Jueves 02/10/14			Viernes 03/10/14		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	MMI	TG4	B06	EDAFI	PL4	A02	EDAFI	PL2	B08				AI	PA1	S02
9-10	AI	CE	S02	AI	CE	S02	MyO	TG3	S03	AI	CE	S02	EDAFI	PL3	B08
9-10	EM	TG3	S03												
10-11	MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	PA	S03	EDAFI	PL5	B08
10-11													MyO	TG1	S03
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	EDAFI	PL1	A02	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							MyO	TG5	S03						
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	EDAFI	CE	S03
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	PA2	B00			
13-14	EDAFI	CE	S03	EDAFI	CE	S03				Ter	CE	S03	Ter	PA	S03
13-14															
16-19	TEII	PL1	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII

Hora	Lunes 06/10/14			Martes 07/10/14			Miércoles 08/10/14			Jueves 09/10/14			Viernes 10/10/14		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	MyO	TG4	S03				TEII	PA	S03				AI	PA1	S02
9-10	AI	CE	S02	AI	CE	S02	MyO	TG6	B06	AI	CE	S02	EDAFI	PL3	B08
9-10	EDAFI	PL2	B08	EDAFI	PL4	A02							EM	TG4	S03
9-10													MyO	TG2	B01
10-11	MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	PA	S03	EDAFI	PL5	B08
10-11													EM	TG1	S03
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	EDAFI	PL1	A02	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							EM	TG5	S03						
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	EDAFI	CE	S03
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	PA2	B00			
13-14	EDAFI	CE	S03	EDAFI	CE	S03	EDAFI	PA	S03	Ter	CE	S03	Ter	CE	S03
13-14															
14-15										EM	TG2	S03			
16-19	TEII	PL1	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII

Hora	Lunes 13/10/14			Martes 14/10/14			Miércoles 15/10/14			Jueves 16/10/14			Viernes 17/10/14		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10				EM	TG3	S03	Ter	TG5	S03	Ter	TG2	S03	Ter	TG4	S03
9-10				EDAFI	PL4	A02	EDAFI	PL2	B08	AI	CE	S02	EDAFI	PL3	B08
9-10				AI	CE	S02	AI	TG3	S02				AI	PA1	S02
10-11				MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	PA	S03	EDAFI	PL5	B08
10-11													Ter	TG1	S03
11-12				EM	CE	S03	EDAFI	PL1	A02	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							Ter	TG3	S03						
11-12															
12-13				MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	EDAFI	CE	S03
12-13				MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	PA2	B00			
13-14				EDAFI	CE	S03				Ter	CE	S03	Ter	PA	S03
13-14							EDAFI	TG1	B06						
14-15				AI	TG2	S02									
16-19				TEII	PL1	Lab. TEII							TEII	PL5	Lab. TEII

Hora	Lunes 20/10/14			Martes 21/10/14			Miércoles 22/10/14			Jueves 23/10/14			Viernes 24/10/14		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	MMI	TG2	S03	MMI	TG3	S03	TEII	PA	S03				MMI	TG4	S03
9-10	AI	CE	S02	AI	CE	S02	MyO	TG6	B06	AI	CE	S02	AI	PA1	S02
9-10	EDAFI	TG4	B06	EDAFI	TG2	B06							EDAFI	TG3	B06
10-11	MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	PA	S03	MMI	TG5	B06
10-11													MyO	TG1	S03
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	MMI	TG1	B06	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							EDAFI	TG5	S03						
11-12															
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	EDAFI	CE	S03
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	PA2	B00			
13-14	EDAFI	CE	S03	EDAFI	CE	S03	EDAFI	PA	S03	Ter	CE	S03	Ter	CE	S03
13-14															
16-19	TEII	PL1	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII

Hora	Lunes 27/10/14			Martes 28/10/14			Miércoles 29/10/14			Jueves 30/10/14			Viernes 31/10/14		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	AI	CE	S02	EDAFI	PL4	A02	EDAFI	PL2	B08				EDAFI	PL3	B08
9-10	MyO	TG4	S03	AI	CE	S02	MyO	TG3	S03	AI	CE	S02	AI	PA1	S02
9-10													EM	TG4	S03
9-10													MyO	TG2	B01
10-11	MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	PA	S03	EDAFI	PL5	B08
10-11													EM	TG1	S03
10-11															
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	EDAFI	PL1	A02	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12															
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	EDAFI	CE	S03
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	PA2	B00			
13-14	EDAFI	CE	S03	EDAFI	CE	S03	MyO	TG5	S03	Ter	CE	S03	Ter	PA	S03
13-14															
16-19	TEII	PL1	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII

Hora	Lunes 03/11/14			Martes 04/11/14			Miércoles 05/11/14			Jueves 06/11/14			Viernes 07/11/14		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	AI	CE	S02	AI	CE	S02	TEII	PA	S03				EDAFI	TG3	S03
9-10	EDAFI	TG2	S03	EM	TG3	S03				AI	CE	S02	AI	PA1	S02
9-10				EDAFI	TG4	B06									
10-11	MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	PA	S03	EDAFI	TG5	S03
10-11															
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	EDAFI	TG1	B06	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							EM	TG5	S03						
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	EDAFI	CE	S03
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	PA2	B00			
13-14	EDAFI	CE	S03	EDAFI	CE	S03	EDAFI	PA	S03	Ter	CE	S03	Ter	CE	S03
13-14															
14-15							EM	TG2	S03						
16-19	TEII	PL1	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII



Hora	Lunes 10/11/14			Martes 11/11/14			Miércoles 12/11/14			Jueves 13/11/14			Viernes 14/11/14		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	MMI	TG3	S03	EDAFI	PL4	A02	EDAFI	PL2	B08						
9-10	AI	CE	S02	AI	CE	S02	MMI	TG1	S03	AI	CE	S02			
9-10				MMI	TG2	S03									
10-11	MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	PA	S03			
10-11															
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	EDAFI	PL1	A02	EM	CE	S03			
11-12							MMI	TG5	S03						
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03			
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	PA2	B00			
13-14	EDAFI	CE	S03	EDAFI	CE	S03				Ter	CE	S03			
13-14															
16-19	TEII	PL1	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII			

Hora	Lunes 17/11/14			Martes 18/11/14			Miércoles 19/11/14			Jueves 20/11/14			Viernes 21/11/14		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	MMI	TG4	S03	EDAFI	PL3	B08	TEII	PA	S03				AI	CE	S02
9-10	AI	CE	S02	AI	CE	S02				AI	CE	S02	Ter	TG3	S03
10-11	MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	PA	S03	MMI	CE	S03
10-11															
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	EDAFI	PL5	B08	EM	CE	S03	EM	CE	S03
11-12							Ter	TG1	S03						
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	MyO	CE1	S03
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	PA2	B00	MyO	CE2	B00
13-14	EDAFI	CE	S03	EDAFI	CE	S03	EDAFI	PA	S03	Ter	CE	S03	EDAFI	CE	S03
13-14															
16-19	TEII	PL5	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL1	Lab. TEII

Hora	Lunes 24/11/14			Martes 25/11/14			Miércoles 26/11/14			Jueves 27/11/14			Viernes 28/11/14		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10				EDAFI	PL4	A02	MyO	TG3	B06				EDAFI	PL3	B08
9-10				AI	CE	S02	EDAFI	PL2	B08	AI	CE	S02	MyO	TG2	S03
9-10				Ter	TG2	S03	Ter	TG4	S03				AI	PA1	S02
9-10							AI	TG3	S02						
10-11				MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	PA	S03	EDAFI	PL5	B08
10-11															
11-12				EM	CE	S03	EDAFI	PL1	A02	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							Ter	TG5	S03						
12-13				MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	EDAFI	CE	S03
12-13				MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	PA2	B00			
13-14				EDAFI	CE	S03				Ter	CE	S03	Ter	PA	S03
13-14							MyO	TG5	S03						
14-15													AI	TG2	S02
16-19				TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII

Hora	Lunes 01/12/14			Martes 02/12/14			Miércoles 03/12/14			Jueves 04/12/14			Viernes 05/12/14		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	AI	CE	S02	EDAFI	TG4	S03	TEII	PA	S03	EDAFI	TG2	S03	AI	PA1	S02
9-10				EM	TG3	B00	MyO	TG6	B06	AI	CE	S02	EDAFI	TG3	B06
9-10	EM	TG4	S03	AI	CE	S02							MyO	TG4	S03
10-11	MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	PA	S03	EDAFI	TG5	B06
10-11													EM	TG1	S03
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	EM	TG5	B06	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							MyO	TG1	S03						
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	EDAFI	CE	S03
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	PA2	B00			
13-14	EDAFI	CE	S03	EDAFI	CE	S03	EDAFI	PA	S03	Ter	CE	S03	Ter	CE	S03
13-14															
14-15							EM	TG2	S03						
16-19	TEII	PL1	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII

Hora	Lunes 08/12/14			Martes 09/12/14			Miércoles 10/12/14			Jueves 11/12/14			Viernes 12/12/14		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10				AI	CE	S02	EDAFI	PL2	B08				MMI	TG2	S03
9-10				EDAFI	PL4	A02	AI	TG3	S02	AI	CE	S02	EDAFI	PL3	B08
9-10				MMI	TG3	S03							AI	PA1	S02
10-11				MMI	CE	S03	MMI	CE	S03	MMI	PA	S03	EDAFI	PL5	B08
10-11													MMI	TG1	S03
11-12				EM	CE	S03	EDAFI	PL1	A02	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							MMI	TG5	S03						
11-12															
12-13				MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	EDAFI	CE	S03
12-13				MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	PA2	B00			
13-14				EDAFI	CE	S03	EDAFI	TG1	S03	Ter	CE	S03	Ter	PA	S03
13-14															
14-15										AI	TG2	S02			
16-19				TEII	PL1	Lab. TEII									

Hora	Lunes 15/12/14			Martes 16/12/14			Miércoles 17/12/14			Jueves 18/12/14			Viernes 19/12/14		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	MMI	TG4	B06												
9-10	AI	CE	S02												
9-10															
9:30							TEII	SE	S02, S03	QF	SE extra	B00			
10-11	MMI	CE	S03												
10-11															
11-12	EM	CE	S03												
11-12															
12-13	MyO	CE1	S03												
12-13	MyO	CE2	B00												
13-14	EDAFI	CE	S03												
13-14															
13-14															
16:00							EDAFII	SE extra	B00				TEII	SE extra	B00



## SEGUNDO SEMESTRE HORARIO SEMANAL

Hora	Lunes	Martes	Miércoles		Jueves	Viernes	
9 – 10	Álgebra I CE	Álgebra I CE	Grupos TG y PL	EDAF II PA	Álgebra I CE	Álgebra I PA	
	Grupos TG y PL	Grupos TG y PL			Mecánica y Ondas PA2	Grupos TG y PL	
10 – 11	Termodinámica CE	EDAF II CE	Termodinámica CE	Termodinámica PA	EDAF II CE	EDAF II CE	
11- 12	Electromagnetismo CE	Electromagnetismo CE	Grupos TG y PL		Electromagnetismo CE	Electromagnetismo PA	
12 - 13	Mecánica y Ondas CE1	Mecánica y Ondas CE1	Mecánica y Ondas CE1		Mecánica y Ondas PA1	Tec. Exp. II PA	Grupos TG y PL
	Mecánica y Ondas CE2	Mecánica y Ondas CE2	Mecánica y Ondas CE2		Grupos TG y PL		
13 - 14	Física Cuántica CE	Física Cuántica CE	Grupos TG y PL		Física Cuántica CE	Física Cuántica PA	

PL: Técnicas Experimentales II (tarde)      Ecuaciones Diferenciales Aplicadas a la Física II (mañana)

Se sombrea en amarillo las clases de **CE** y **PA** de la asignatura del Grado de Matemáticas que cursan los alumnos del Doble Grado opción B

Se sombrea en azul las clases de los grupos de CE y PA de Mecánica y Ondas (**CE1** y **PA1**) que incluyen a los alumnos del Doble Grado

**TG1, PL1, TG5 y PL5** son los grupos que incluyen a los alumnos del Doble Grado Física-Matemáticas que hacen 2º de Física entero + Álgebra I

(Los alumnos del Doble Grado de los grupos **TG1** y **PL1** se corresponden con el **TG3** de **AI**, mientras que los de los grupos **TG5** y **PL5** se

corresponden con **TG2** de **AI**; se indican en estos colores las clases de estos grupos a lo largo de toda la planificación)

TG3 y TG6 de MyO son los grupos que incluyen a los alumnos del Doble Grado Física-Matemáticas que hacen 2º de Matemáticas entero + MyO

(TG6 tiene solo alumnos del Doble Grado opción A)

TG2 de EM y QF es el grupo que incluye los alumnos del Doble Grado Física – Matemáticas que hacen 3º de Matemáticas – ProgM + EM + QF

TG2 y PL2 de Ter y TEII incluyen a los alumnos del Doble Grado Física – Matemáticas que hacen 4º de Matemáticas entero + TEII y Ter

## SEGUNDO SEMESTRE

### Asignaturas Segundo Semestre y Anuales<sup>2</sup>

Nombre completo	Nombre abreviado	Horas presenciales reales			
		CE	PA	PL	TG
Mecánica y Ondas	MyO	40	14	0	4
Electromagnetismo	EM	41	13	0	4
Termodinámica	Ter	19	7	0	2
Ecuaciones Diferenciales Aplicadas a la Física II	EDAFII	41	7	7	4
Física Cuántica	QF	41	13	0	4
Técnicas Experimentales II	TEII	1	7	36	0
Álgebra I	AI	41	13	0	4

<sup>2</sup>

Indicar el número de horas presenciales de cada tipo de actividad (clases expositivas, CE; prácticas de aula/seminarios/talleres, PA; prácticas de laboratorio PL; tutorías grupales, TG) correspondientes a cada asignatura dentro del segundo semestre.

Hora	Lunes 26/01/15			Martes 27/01/15			Miércoles 28/01/15			Jueves 29/01/15			Viernes 30/01/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	AI	CE	S02	AI	CE	S02				AI	CE	S02	AI	PA1	S02
9-10										MyO	PA2	S03			
9-10															
10-11	Ter	CE	S03	EDAFII	CE	S03				EDAFII	CE	S03	EDAFII	CE	S03
10-11															
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03				EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12															
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03				MyO	PA1	S03	TEII	PA	S03
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00									
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03				QF	CE	S03	QF	PA	S03
13-14															

Hora	Lunes 02/02/15			Martes 03/02/15			Miércoles 04/02/15			Jueves 05/02/15			Viernes 06/02/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	AI	CE	S02	AI	CE	S02				AI	CE	S02	AI	PA1	S02
9-10	EDAFII	PL3	B08	EDAFII	PL4	B08	EDAFII	PL5	B08	MyO	PA2	S03	EDAFII	PL2	A02
9-10	EM	TG4	S03				EM	TG1	S03				EM	TG3	S03
10-11	Ter	CE	S03	EDAFII	CE	S03	Ter	PA	S03	EDAFII	CE	S03	EDAFII	CE	S03
10-11															
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	EM	TG2	S03	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							EDAFII	PL1	A02						
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	TEII	PA	S03
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00						
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03	EM	TG5	S03	QF	CE	S03	QF	PA	S03
13-14															
16-19	TEII	PL1	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII

Hora	Lunes 09/02/15			Martes 10/02/15			Miércoles 11/02/15			Jueves 12/02/15			Viernes 13/02/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	AI	CE	S02	AI	CE	S02				AI	CE	S02	AI	PA1	S02
9-10	EDAFII	TG3	S03	EDAFII	TG4	S03	EDAFII	PA	S03	MyO	PA2	S03	EDAFII	TG2	S03
9-10															
10-11	Ter	CE	S03	EDAFII	CE	S03	Ter	CE	S03	EDAFII	CE	S03	EDAFII	CE	S03
10-11															
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	EDAFII	TG1	B06	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							MyO	TG5	S03						
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	TEII	PA	S03
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00						
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03				QF	CE	S03	QF	PA	S03
13-14							MyO	TG1	S03						
14-15	EDAFII	TG5	B06	AI	TG3	S02				AI	TG2	S02			
16-19	TEII	PL1	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII

Hora	Lunes 16/02/15			Martes 17/02/15			Miércoles 18/02/15			Jueves 19/02/15			Viernes 20/02/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	AI	CE	S02	AI	CE	S02	MyO	TG3	S03	AI	CE	S02	AI	PA1	S02
9-10	EDAFII	PL3	B08	EDAFII	PL4	B08	EDAFII	PL5	B08	MyO	PA2	S03	EDAFII	PL2	A02
9-10	MyO	TG4	S03	MyO	TG2	S03									
10-11	Ter	CE	S03	EDAFII	CE	S03	Ter	PA	S03	EDAFII	CE	S03	EDAFII	CE	S03
10-11															
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	QF	TG4	B06	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							EDAFII	PL1	A02				MyO	TG6	B06
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	TEII	PA	S03
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00						
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03	QF	TG2	B06	QF	CE	S03	QF	PA	S03
13-14															
14-15															
16-19	TEII	PL1	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII



Hora	Lunes 23/02/15			Martes 24/02/15			Miércoles 25/02/15			Jueves 26/02/15			Viernes 27/02/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	AI	CE	S02	AI	CE	S02				AI	CE	S02	AI	PA1	S02
9-10	EDAFII	PL3	B08	EDAFII	PL4	B08	EDAFII	PA	S03	MyO	PA2	S03	EDAFII	PL2	A02
9-10	Ter	TG2	S03	Ter	TG3	S03							Ter	TG4	S03
10-11	Ter	CE	S03	EDAFII	CE	S03	Ter	CE	S03	EDAFII	CE	S03	EDAFII	CE	S03
10-11															
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	Ter	TG5	S03	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							EDAFII	PL1	A02						
11-12							QF	TG3	B06						
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	EDAFII	PL5	B08
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00				QF	TG1	B06
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03	QF	TG5	B06	QF	CE	S03	QF	PA	S03
13-14							Ter	TG1	S03						
16-19	TEII	PL1	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII

Hora	Lunes 02/03/15			Martes 03/03/15			Miércoles 04/03/15			Jueves 05/03/15			Viernes 06/03/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	AI	CE	S02	AI	CE	S02	AI	TG2	S02	AI	CE	S02	AI	PA1	S02
9-10	EM	TG4	S03	EM	TG2	S03				MyO	PA2	S03	EM	TG3	S03
9-10															
10-11	Ter	CE	S03	EDAFII	CE	S03	Ter	PA	S03	EDAFII	CE	S03	EDAFII	CE	S03
10-11															
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	EM	TG1	S03	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							QF	TG2	B06						
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	TEII	PA	S03
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00						
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03	EM	TG5	S03	QF	CE	S03	QF	PA	S03
13-14							QF	TG4	B06						
16-19	TEII	PL1	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII

Hora	Lunes 09/03/15			Martes 10/03/15			Miércoles 11/03/15			Jueves 12/03/15			Viernes 13/03/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	AI	CE	S02	AI	CE	S02				AI	CE	S02	AI	PA1	S02
9-10	EDAFII	TG3	S03	EDAFII	TG4	S03	EDAFII	PA	S03	MyO	PA2	S03	EDAFII	TG2	S03
9-10															
10-11	Ter	CE	S03	EDAFII	CE	S03	Ter	CE	S03	EDAFII	CE	S03	EDAFII	CE	S03
10-11															
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	EDAFII	TG1	S03	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							QF	TG5	B06						
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	TEII	PA	S03
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	QF	TG3	B06			
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03	QF	TG1	B06	QF	CE	S03	QF	PA	S03
13-14															
14-15	EDAFII	TG5	S03							AI	TG3	S02			
14-15															
16-19	TEII	PL1	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII

Hora	Lunes 16/03/15			Martes 17/03/15			Miércoles 18/03/15			Jueves 19/03/15			Viernes 20/03/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	AI	CE	S02	AI	CE	S02				AI	CE	S02	AI	PA1	S02
9-10	EDAFII	PL3	B08	EDAFII	PL4	B08	EDAFII	PL5	B08	MyO	PA2	S03	EDAFII	PL2	A02
9-10				MyO	TG2	S03							MyO	TG4	S03
10-11	Ter	CE	S03	EDAFII	CE	S03	Ter	PA	S03	EDAFII	CE	S03	EDAFII	CE	S03
10-11															
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	EDAFII	PL1	A02	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							MyO	TG5	S03						
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	EDAFII	PL5	B08
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00				MyO	TG1	S03
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03	TEII	CE	S03	QF	CE	S03	QF	PA	S03
14-15				MyO	TG3	S03									
14-15															
16-19	TEII	PL1	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII

Hora	Lunes 23/03/15			Martes 24/03/15			Miércoles 25/03/15			Jueves 26/03/15			Viernes 27/03/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	AI	CE	S02	AI	CE	S02				AI	CE	S02	AI	PA1	S02
9-10	EDAFII	PL3	B08	EDAFII	PL4	B08	EDAFII	PA	S03	MyO	PA2	S03	EDAFII	PL2	A02
9-10	EM	TG4	S03				MyO	TG6	B06				EM	TG3	S03
10-11	Ter	CE	S03	EDAFII	CE	S03	Ter	CE	S03	EDAFII	CE	S03	EDAFII	CE	S03
10-11															
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	EDAFII	PL1	A02	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							EM	TG5	S03						
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	EM	TG1	S03
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00						
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03	EM	TG2	S03	QF	CE	S03	QF	PA	S03
13-14															
16-19	TEII	PL1	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII

Hora	Lunes 06/04/15			Martes 07/04/15			Miércoles 08/04/15			Jueves 09/04/14			Viernes 10/04/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10				AI	CE	S02				AI	CE	S02	AI	PA1	S02
9-10				EDAFII	TG4	S03	EDAFII	PL5	B08	MyO	PA2	S03	EDAFII	TG2	S03
9-10															
10-11				EDAFII	CE	S03	Ter	PA	S03	EDAFII	CE	S03	EDAFII	CE	S03
10-11															
11-12				EM	CE	S03	EDAFII	TG1	S03	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							QF	TG5	B06						
11-12															
12-13				MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	QF	TG1	B06
12-13				MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	EDAFII	TG3	B06	EDAFII	TG5	S03
13-14				QF	CE	S03	QF	TG2	B00	QF	CE	S03	QF	PA	S03
13-14															
16-19				TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII

Hora	Lunes 13/04/15			Martes 14/04/15			Miércoles 15/04/15			Jueves 16/04/15			Viernes 17/04/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	AI	CE	S02	AI	CE	S02	MyO	TG6	B01	AI	CE	S02	AI	PA1	S02
9-10	EDAFII	PL3	B08	EDAFII	PL4	B08	EDAFII	PA	S03	MyO	PA2	S03	EDAFII	PL2	A02
9-10				MyO	TG2	S03							MyO	TG4	S03
10-11	Ter	CE	S03	EDAFII	CE	S03	Ter	CE	S03	EDAFII	CE	S03	EDAFII	CE	S03
10-11															
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	MyO	TG5	S03	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							EDAFII	PL1	A02						
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	MyO	TG1	S03
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	QF	TG3	B06			
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03	QF	TG4	S03	QF	CE	S03	QF	PA	S03
13-14															
14-15	AI	TG3	S02	AI	TG2	S02									
16-19	TEII	PL1	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII

Hora	Lunes 20/04/15			Martes 21/04/15			Miércoles 22/04/15			Jueves 23/04/15			Viernes 24/04/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9-10	AI	CE	S02	AI	CE	S02				AI	CE	S02	AI	PA1	S02
9-10	EDAFII	PL3	B08	EDAFII	PL4	B08	EDAFII	PL5	B08	MyO	PA2	S03	EDAFII	PL2	A02
9-10													Ter	TG4	S03
10-11	Ter	CE	S03	EDAFII	CE	S03	Ter	PA	S03	EDAFII	CE	S03	EDAFII	CE	S03
10-11															
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	Ter	TG2	S03	EM	CE	S03	EM	PA	S03
11-12							EDAFII	PL1	A02						
12-13	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	CE1	S03	MyO	PA1	S03	Ter	TG1	S03
12-13	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	MyO	CE2	B00	Ter	TG3	B06			
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03	Ter	TG5	S03	QF	CE	S03	QF	PA	S03
13-14															
14-15	MyO	TG3	S03												
16-19	TEII	PL1	Lab. TEII	TEII	PL3	Lab. TEII	TEII	PL2	Lab. TEII	TEII	PL4	Lab. TEII	TEII	PL5	Lab. TEII



Hora	Lunes 11/05/15			Martes 12/05/15			Miércoles 13/05/15			Jueves 14/05/15			Viernes 15/05/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9:30	EM	SE parcial	B02, B03				TEII	SE	S02, S03				MyO	SE	S02, S03
16:00				AI	SE parcial	S02, S03									

Hora	Lunes 18/05/15			Martes 19/05/15			Miércoles 20/05/15			Jueves 21/05/15			Viernes 22/05/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9:30				Ter	SE	S02, S03				QF	SE	B04, B03			
16:00													EDAFII	SE	S02, S03

Hora	Lunes 25/05/15			Martes 26/05/15			Miércoles 27/05/15			Jueves 28/05/15			Viernes 29/05/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9:30										EM	SE final	S03			
16:00	MMI	SE extra	S03				AI	SE final	B04, B05				EDAFI	SE extra	S03

## ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN

Hora	Lunes 15/06/15			Martes 16/06/15			Miércoles 17/06/15			Jueves 18/06/15			Viernes 19/06/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9:30				TEII	SE	S03				MyO	SE	S03			
16:00													Ter	SE	S03

Hora	Lunes 22/06/15			Martes 23/06/15			Miércoles 24/06/15			Jueves 25/06/15			Viernes 26/06/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9:30				QF	SE	S03				EDAFII	SE	S03			
16:00													EDAFI	SE	S03

Hora	Lunes 29/06/15			Martes 30/06/15			Miércoles 01/07/15			Jueves 02/07/15			Viernes 03/07/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9:30				EM	SE	S03				AI	SE	B04			
16:00													MMI	SE	S03