



Planificación de las Actividades Docentes para el

Curso Académico 2014/15

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Facultad/Escuela	CIENCIAS
Grado/Master	MATEMÁTICAS TERCER CURSO

3º MATEMÁTICAS y DOBLE GRADO A - PRIMER SEMESTRE - HORARIO SEMANAL

Hora	Lunes	Martes	Miércoles		Jueves	Viernes	
9 – 10	Resolución Numérica E.D.O. CE	Inferencia Estadística CE	Inferencia Estadística CE	Inferencia Estadística PA	Resolución Numérica E.D.O. CE	Resolución Numérica E.D.O. CE	
10 – 11	Variable Compleja CE	Variable Compleja CE	Variable Compleja CE		Resolución Numérica E.D.O. PA	Grupos TG y PL	Variable Compleja PA
11- 12	Electromagnetismo CE	Electromagnetismo CE	Álgebra II CE		Electromagnetismo CE	Electromagnetismo PA	
	Grupos TG y PL	Grupos TG y PL			Grupos TG y PL	Grupos TG y PL	
12 - 13	Análisis Matemático III CE	Análisis Matemático III CE	Análisis Matemático III CE		Análisis Matemático III PA	Álgebra II CE	Álgebra II PA
13 - 14	Álgebra II CE	Ecuaciones Diferenciales I CE	Ecuaciones Diferenciales I CE		Ecuaciones Diferenciales I CE	Ecuaciones Diferenciales I PA	
14 – 15	Grupos TG y PL	Grupos TG y PL	Grupos TG y PL		Grupos TG y PL	Grupos TG y PL	

Se sombrea en amarillo las clases de **CE** y **PA** de la asignatura del Grado de Física que cursan los alumnos del Doble Grado opción A
TG1 y PL1 incluyen a los alumnos del Doble Grado Física-Matemáticas que hacen 3º de Matemáticas + Electromagnetismo
TG2 de EM incluye a estos mismo alumnos

NOTA

--	--

INDICA SEMANAS ALTERNAS

PRIMER SEMESTRE

Asignaturas Primer Semestre y Anuales¹

Nombre completo	Nombre abreviado	Horas presenciales reales			
		CE	PA	PL	TG
Álgebra II	All	31	6	0	3
Análisis Matemático III	AMatIII	39	14	0	4
Resolución Numérica de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	RNEDO	37	7	7	4
Inferencia Estadística	IE	21	7	7	3
Variable Compleja	VC	39	12	0	4
Ecuaciones Diferenciales I	EDI	42	12	0	4
Electromagnetismo	EM	39	12	0	4

¹ 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 05/01/15			Martes 06/01/15			Miércoles 07/01/15			Jueves 08/01/15			Viernes 09/01/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9:30										All	SE	B03, B05			
16:00										EM	SE extra	S03			

Hora	Lunes 12/01/15			Martes 13/01/15			Miércoles 14/01/15			Jueves 15/01/15			Viernes 16/01/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9:30				EDI	SE	B02, B05				AMatIII	SE	B02, B05	EM	SE	S02, S03
16:00													IE	SE extra	A02

Hora	Lunes 19/01/15			Martes 20/01/15			Miércoles 21/01/15			Jueves 22/01/15			Viernes 23/01/15		
	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula
9:30	ProgM	SE extra	B04, EAO	VC	SE	B02, B03				RNEDO	SE	B02, B05			
16:00							All	SE extra	B04						

SEGUNDO SEMESTRE - HORARIO SEMANAL

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
9 – 10	Grupos TG y PL	Grupos TG y PL	Inferencia Estadística CE	Inferencia Estadística CE	Inferencia Estadística CE	Inferencia Estadística PA
10 – 11	Álgebra II CE	Álgebra II CE	Modelos Matemáticos CE	Modelos Matemáticos CE	Modelos Matemáticos CE	Modelos Matemáticos PA
11- 12	Grupos TG y PL	Programación Matemática CE	Álgebra II PA	Programación Matemática CE	Grupos TG y PL	
	Electromagnetismo CE	Electromagnetismo CE		Electromagnetismo CE	Electromagnetismo PA	
12 - 13	Grupos TG y PL	Ecuaciones Diferenciales II CE	Ecuaciones Diferenciales II CE	Ecuaciones Diferenciales II CE	Ecuaciones Diferenciales II PA	
13 - 14	Grupos TG y PL	Grupos TG y PL	Grupos TG y PL	Grupos TG y PL	Programación Matemática CE	Programación Matemática PA
	Física Cuántica CE	Física Cuántica CE		Física Cuántica CE	Física Cuántica PA	

Se sombrea en amarillo las clases de **CE** y **PA** de las asignaturas del Grado de Física que cursan los alumnos del Doble Grado opción A
TG1 y PL1 incluyen a los alumnos del Doble Grado Física-Matemáticas que hacen 3º de Matemáticas – ProgM + Electromagnetismo y Física Cuántica
TG2 de EM y QF incluye a estos mismo alumnos

NOTA

--	--

INDICA SEMANAS ALTERNAS

SEGUNDO SEMESTRE

Asignaturas Segundo Semestre y Anuales²

Nombre completo	Nombre abreviado	Horas presenciales reales			
		CE	PA	PL	TG
Algebra II	AlI	26	14	0	3
Modelos Matemáticos	MM	34	7	14	2
Programación Matemática	ProgM	34	7	14	2
Inferencia Estadística	IE	34	7	7	3
Ecuaciones Diferenciales II	EDII	41	14	0	4
Electromagnetismo	EM	41	13	0	4
Física Cuántica	QF	41	13	0	4

²

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										IE	CE	B05	IE	PA	B05
9-10															
10-11	All	CE	B05	All	CE	B05				MM	CE	B05	MM	PA	B05
10-11															
11-12				ProgM	CE	B05				ProgM	CE	B05			
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03				EM	CE	S03	EM	PA	S03
12-13				EDII	CE	B05				EDII	CE	B05	EDII	PA	B05
12-13															
13-14													ProgM	PA	B05
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03				QF	CE	S03	QF	PA	S03

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							IE	CE	B05	IE	CE	B05	IE	CE	B05
9-10															
10-11	All	CE	B05	All	CE	B05	MM	CE	B05	MM	CE	B05	MM	CE	B05
10-11															
11-12	MM	PL2	A02	ProgM	CE	B05	All	PA	B05	ProgM	CE	B05	EDII	TG1	B05
11-12	ProgM	PL1	EAO												
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03	EM	TG2	S03	EM	CE	S03	EM	PA	S03
12-13	MM	PL1	A02	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	PA	B05
12-13	ProgM	PL2	EAO												
13-14	ProgM	PL1	B08										ProgM	CE	B05
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03				QF	CE	S03	QF	PA	S03

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	IE	TG1	EAO	All	TG1	B05	IE	CE	B05	IE	CE	B05	IE	PA	B05
9-10	EDII	TG2	B05	IE	TG2	EAO									
10-11	All	CE	B05	All	CE	B05	MM	CE	B05	MM	CE	B05	MM	PA	B05
10-11															
11-12	ProgM	PL1	EAO	ProgM	CE	B05	All	PA	B05	ProgM	CE	B05	All	TG2	B05
11-12	MM	PL2	A02												
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03				EM	CE	S03	EM	PA	S03
12-13	ProgM	PL2	EAO	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	PA	B05
12-13	MM	PL1	A02												
13-14	ProgM	PL2	B08										ProgM	PA	B05
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03				QF	CE	S03	QF	PA	S03

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	IE	PL1	EAO	IE	PL2	EAO	IE	CE	B05	IE	CE	B05	IE	CE	B05
9-10															
10-11	All	CE	B05	All	CE	B05	MM	CE	B05	MM	CE	B05	MM	CE	B05
10-11															
11-12	ProgM	PL1	EAO	ProgM	CE	B05	All	PA	B05	ProgM	CE	B05			
11-12	MM	PL2	A02												
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03				EM	CE	S03	EM	PA	S03
12-13	ProgM	PL2	EAO	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	PA	B05
12-13	MM	PL1	A02												
13-14	ProgM	PL1	B08										ProgM	CE	B05
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03	QF	TG2	B06	QF	CE	S03	QF	PA	S03

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	IE	PL1	EAO	MM	TG1	B05	IE	CE	B05	IE	CE	B05	IE	PA	B05
9-10				IE	PL2	EAO									
10-11	All	CE	B05	All	CE	B05	MM	CE	B05	MM	CE	B05	MM	PA	B05
10-11															
11-12	ProgM	PL1	EAO	ProgM	CE	B05	All	PA	B05	ProgM	CE	B05	EDII	TG2	B05
11-12	MM	PL2	A02												
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03				EM	CE	S03	EM	PA	S03
12-13	ProgM	PL2	EAO	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	PA	B05
12-13	MM	PL1	A02												
12-13															
13-14	ProgM	PL2	B08	MM	TG2	B05	EDII	TG1	B05				ProgM	PA	B05
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03				QF	CE	S03	QF	PA	S03

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							IE	CE	B05	IE	CE	B05	IE	CE	B05
9-10				EM	TG2	S03									
10-11	All	CE	B05	All	CE	B05	MM	CE	B05	MM	CE	B05	MM	CE	B05
10-11															
11-12	MM	PL2	A02	ProgM	CE	B05	All	PA	B05	ProgM	CE	B05			
11-12	ProgM	PL1	EAO				QF	TG2	B00						
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03				EM	CE	S03	EM	PA	S03
12-13	ProgM	PL2	EAO	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	PA	B05
12-13	MM	PL1	A02												
13-14							ProgM	TG1	B05	ProgM	TG2	B05	ProgM	CE	B05
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03				QF	CE	S03	QF	PA	S03

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	IE	PL1	EAO	MM	PL1	A02	IE	CE	B05	IE	CE	B05	IE	PA	B05
9-10				IE	PL2	EAO									
10-11	All	CE	B05	All	CE	B05	MM	CE	B05	MM	CE	B05	MM	PA	B05
10-11															
11-12	ProgM	PL1	EAO	ProgM	CE	B05	All	PA	B05	ProgM	CE	B05			
11-12	MM	PL2	A02												
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03				EM	CE	S03	EM	PA	S03
12-13	ProgM	PL2	EAO	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	PA	B05
12-13	MM	PL1	A02												
13-14													ProgM	PA	B05
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03				QF	CE	S03	QF	PA	S03

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	IE	TG2	EAO	MM	PL2	A02	IE	CE	B05	IE	CE	B05	IE	CE	B05
9-10				IE	TG1	EAO									
10-11	All	CE	B05	All	CE	B05	MM	CE	B05	MM	CE	B05	MM	CE	B05
10-11															
11-12	ProgM	PL1	EAO	ProgM	CE	B05	All	PA	B05	ProgM	CE	B05			
11-12	MM	PL2	A02												
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03				EM	CE	S03	EM	PA	S03
12-13	ProgM	PL2	EAO	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	PA	B05
12-13	MM	PL1	A02												
13-14													ProgM	CE	B05
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03				QF	CE	S03	QF	PA	S03

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	IE	PL1	EAO	All	TG1	B05	IE	CE	B05	IE	CE	B05	IE	PA	B05
9-10				IE	PL2	EAO									
9-10															
10-11	All	CE	B05	All	CE	B05	MM	CE	B05	MM	CE	B05	MM	PA	B05
10-11															
11-12	MM	PL2	A02	ProgM	CE	B05	All	PA	B05	ProgM	CE	B05	All	TG2	B05
11-12	ProgM	PL1	EAO												
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03				EM	CE	S03	EM	PA	S03
12-13	ProgM	PL2	EAO	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	PA	B05
12-13	MM	PL1	A02												
13-14													ProgM	PA	B05
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03	EM	TG2	S03	QF	CE	S03	QF	PA	S03

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				EDII	TG1	B05	IE	CE	B05	IE	CE	B05	IE	CE	B05
9-10															
10-11				All	CE	B05	MM	CE	B05	MM	CE	B05	MM	CE	B05
10-11															
11-12				ProgM	CE	B05	All	PA	B05	ProgM	CE	B05	EDII	TG2	B05
11-12															
11-12				EM	CE	S03				EM	CE	S03	EM	PA	S03
12-13				EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	PA	B05
12-13															
13-14													ProgM	CE	B05
13-14				QF	CE	S03	QF	TG2	B00	QF	CE	S03	QF	PA	S03

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	IE	PL1	EAO	IE	PL2	EAO	IE	CE	B05	IE	CE	B05	IE	PA	B05
9-10	MM	PL2	A02	MM	PL1	A02									
10-11				All	CE	B05	MM	CE	B05	MM	CE	B05	MM	PA	B05
10-11															
11-12	ProgM	PL1	EAO	ProgM	CE	B05	All	PA	B05	ProgM	CE	B05	MM	TG2	B05
11-12	MM	PL2	A02												
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03				EM	CE	S03	EM	PA	S03
12-13	ProgM	PL2	EAO	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	PA	B05
12-13	MM	PL1	A02												
13-14							MM	TG1	B05				ProgM	PA	B05
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03				QF	CE	S03	QF	PA	S03

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	IE	PL1	EAO	All	TG1	B05	IE	CE	B05	IE	CE	B05	IE	CE	B05
9-10				IE	PL2	EAO									
10-11	All	CE	B05	All	CE	B05	MM	CE	B05	MM	CE	B05	MM	CE	B05
10-11															
11-12	ProgM	PL1	EAO	ProgM	CE	B05	All	PA	B05	ProgM	CE	B05	EDII	TG2	B05
11-12	MM	PL2	A02												
11-12	EM	CE	S03	EM	CE	S03				EM	CE	S03	EM	PA	S03
12-13	ProgM	PL2	EAO	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	CE	B05	EDII	PA	B05
12-13	MM	PL1	A02												
13-14							EDII	TG1	B05	All	TG2	B05	ProgM	CE	B05
13-14	QF	CE	S03	QF	CE	S03				QF	CE	S03	QF	PA	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	RNEDO	SE	B05				EDI	SE	B05				MM	SE	B05
16:00															

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	AMatIII	SE	B05	QF	SE	S03	VC	SE	B05				All	SE	B05
16:00															

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	EDII	SE	B05	EM	SE	S03							IE	SE	EAO
16:00							ProgM	SE	B05, EAO						