

**PLANIFICACIÓN
MATEMÁTICA AVANZADA
4º iMAT 2025-26**

PLANIFICACIÓN MATEMÁTICA AVANZADA iMAT 2025/26					
Nº semana	Activ. Presenciales	Horas	Activ. No Presenciales	Horas	Horas totales
1	Presentación de la asignatura. Inicio de Tema 1	2	Estudio.	1	3
2	Tema 1: Resultados sin los que no se puede vivir	2	Estudio.	2,5	4,5
3	Tema 1: Resultados sin los que no se puede vivir	2	Estudio. Resolución y entrega de problemas	3	5
4	Tema 2: Introducción a espacios métricos	2	Estudio. Resolución y entrega de problemas	3	5
5	Tema 2: Introducción a espacios métricos	2	Estudio. Resolución y entrega de problemas	3	5
6	Tema 2: Introducción a espacios métricos	2	Estudio. Resolución y entrega de problemas	3	5
7	Tema 3: Introducción a espacios normados y de Banach	2	Estudio. Resolución y revisión de problemas.	5	7
8	Examen intercuatrimestral	1,5	Preparación previa de examen	5	6,5
9	Tema 3: Introducción a espacios normados y de Banach	2	Estudio. Resolución y entrega de problemas. Trabajo-proyecto	5	7
10	Tema 4: Operadores lineales y acotados	2	Estudio. Resolución y entrega de problemas. Trabajo-proyecto.	5	7
11	Tema 4: Operadores lineales y acotados	2	Estudio. Resolución y entrega de problemas. Trabajo-proyecto	5	7
12	Tema 5: Introducción a espacios de Hilbert	2	Estudio. Resolución y entrega de problemas. Trabajo-proyecto.	5	7
13	Tema 5: Introducción a espacios de Hilbert	2	Estudio. Resolución y entrega de problemas	4	6
14	Tema 5: Introducción a espacios de Hilbert	2	Estudio. Resolución y revisión de problemas.	5	7
	Examen Final	3	Preparación previa de examen	5	8
	Total horas:	30,5		59,5	90