

Programación anual 2024-2025



La libreta
ACADEMIA

MATEMÁTICAS II PCE

30 de septiembre	Comienza el curso. Presentación. Tema 1: Operaciones con matrices. Propiedades.
7 de octubre	Tema 1: Regla de Sarrus. Determinantes. Propiedades. Rango. Matriz inversa.
14 de octubre	Tema 1: Ecuaciones matriciales. Ejercicios PAU.
21 de octubre	Tema 2: Sistemas de ecuaciones. Método de Cramer.
28 de octubre	Tema 2: Teorema de Roché-Frobenius.
4 de noviembre	Tema 2: Ejercicios PCE.
11 de noviembre	Tema 2: Ejercicios PCE. Examen Bloque I para casa.
18 de noviembre	Corrección del examen. Tema 3: Geometría. Vectores. Producto escalar y vectorial.
25 de noviembre	Tema 3: Geometría. Ecuaciones de la recta y del plano.
2 de diciembre	Tema 3: Geometría. Posiciones relativas.
9 de diciembre	Tema 3: Cálculo de distancias y de ángulos.
16 de diciembre	Tema 3: Proyección ortogonal. Perpendicular común. Ejercicios. Examen Bloque II para casa
23 de diciembre	FESTIVO
30 de diciembre	FESTIVO
6 de enero	FESTIVO
13 de enero	Corrección del examen. Tema 4: Límites y continuidad.
20 de enero	Tema 5: Derivadas. Derivabilidad.
27 de enero	Tema 6: Estudio de funciones.
3 de febrero	Tema 6: Estudio de funciones.

Programación anual 2024-2025



La libreta
ACADEMIA

MATEMÁTICAS II PCE

10 de febrero	Tema 7: Aplicaciones de las derivadas. Teoremas. Recta tangente.
17 de febrero	Tema 7: Optimización de funciones. Ejercicios Bloque III PCE.
24 de febrero	Tema 8: Integrales inmediatas. Integración por partes.
3 de marzo	Tema 8: Integración de funciones racionales.
10 de marzo	Tema 8: Integración por cambio de variable. Ejercicios.
17 de marzo	FESTIVO
24 de marzo	T.8 Integrales definidas. Ejercicios Bloque III PCE. Examen bloque III para casa.
31 de marzo	Corrección del examen. Tema 9: Probabilidad. Diagramas de Venn y tablas de contingencia.
7 de abril	Tema 9: Probabilidad. Diagramas de árbol.
14 de abril	Tema 9: Distribución binomial. Ejercicios Bloque IV PCE.
21 de abril	FESTIVO
28 de abril	FESTIVO
7 de mayo	Examen global. Tema 9: Distribución normal.
14 de mayo	Corrección del examen. Ejercicios de examen.

La programación es totalmente orientativa y su seguimiento dependerá del avance del grupo y de la fecha de examen. Los exámenes suelen ser la **segunda quincena de mayo**.

Programación anual 2024-2025



La libreta
ACADEMIA

MATEMÁTICAS II PCE

Septiembre '24

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Octubre '24

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Noviembre '24

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Diciembre '24

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Enero '25

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Febrero '25

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

Marzo '25

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Abril '25

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Mayo '25

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	31