

GAL 2 – primer semestre 2024 – CRONOGRAMA (2)

SEMANA	CONTENIDOS	TEÓRICO	PRÁCTICO	COMPLEMENTOS	OPENFING 2019
13 de mayo	Matriz asociada a un O.L. en una B.O.N., Teorema de Riesz.	- T.L. en E.V. con P.I. págs. 1 a 4.	6		Video 16.
20 de mayo	Transformación lineal adjunta. Ejemplos, propiedades, matriz asociada en una B.O.N.	- T.L. en E.V. con P.I. págs. 4 a 9.	6 y 7		Videos 16 y 17.
27 de mayo	Operadores autoadjuntos. Representación matricial en una B.O.N. Teorema espectral para operadores autoadjuntos. Teorema espectral para matrices.	- T.L. en E.V. con P.I. págs. 9 a 19.	7		Videos 18, 19 y 20.
03 de junio	Operadores ortogonales, operadores unitarios, isometrías. Representaciones matriciales.	- T.L. en E.V. con P.I. págs. 19 a 22.	8		Videos 21 y 22.
10 de junio	Teorema espectral para operadores ortogonales y unitarios. Teorema espectral para matrices.	- T.L. en E.V. con P.I. págs. 22 a 25. - Libro rojo – págs. 139 a 144.	9		Videos 23 y 24.
17 de junio	Clasificación de isometrías en \mathbb{R}^2 y en \mathbb{R}^3 . Formas cuadráticas.	- T.L. en E.V. con P.I. págs. 26 a 30. - Libro rojo – págs. 159 a 168.	9 y 10	Notas de formas cuadráticas.	Video 22 de OPENFING 2013.
24 de junio	Introducción a las formas cuadráticas.	- Libro rojo – págs. 159 a 168.	10	Notas de formas cuadráticas.	Video 22 de OPENFING 2013.
01 de julio	Repaso. Clases de consulta.		Consultas		
SEGUNDO PARCIAL					