

U1: Espacios vectoriales

1. <https://www.youtube.com/watch?v=TI0gW0hXg78>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=6II1TwS0Qo4>
3. <https://www.youtube.com/watch?v=U7cRNN0gWkw>
4. [https://www.youtube.com/watch?v=eKBrAbN\\_\\_CE](https://www.youtube.com/watch?v=eKBrAbN__CE)

U2: Matrices y coordenadas (empieza en la clase anterior hora 1:47:42)

5. <https://www.youtube.com/watch?v=yzdxTJo0ZN8>
6. <https://www.youtube.com/watch?v=AyTW22Qirf4>
7. <https://www.youtube.com/watch?v=V1UVUvmxIBQ>

U3: Transformaciones lineales (empieza en la clase anterior hora 1:15:42)

8. <https://www.youtube.com/watch?v=eRE0s9YJZns>
9. <https://www.youtube.com/watch?v=eFCTGn8KzOY>
10. <https://www.youtube.com/watch?v=YIVMVBdHO3c> (termina en clase siguiente hora 45:21)

U4: Espacio Dual (Empieza en 45:19 del primer video)

11. <https://www.youtube.com/watch?v=zlhOJ4yPDjk>
12. <https://www.youtube.com/watch?v=CEnWHIdre6M>

REPASO:

13. <https://www.youtube.com/watch?v=arn17fjyTc>

-----

U5: Determinante

- 14 (parte 1). <https://www.youtube.com/watch?v=CMD7OI2fm1c>
- 14 (parte 2). <https://www.youtube.com/watch?v=1Ega5LRJ0cU>
15. <https://www.youtube.com/watch?v=-CfQBILBf0>
16. [https://www.youtube.com/watch?v=R\\_omIT39K-4](https://www.youtube.com/watch?v=R_omIT39K-4)

U6: Diagonalización

17. <https://www.youtube.com/watch?v=bHJYo6IXM7o>
18. [https://www.youtube.com/watch?v=Fvsb\\_EWn0RA](https://www.youtube.com/watch?v=Fvsb_EWn0RA)
19. <https://www.youtube.com/watch?v=HL7J5DyaJcg>
20. <https://www.youtube.com/watch?v=Hjkyap-nbgM>
21. <https://www.youtube.com/watch?v=dTHmqbe7ISo>

U7: Forma de Jordan (empieza en la clase anterior hora 1:15:16)

22. <https://www.youtube.com/watch?v=VhF6TTkpYsI>
23. <https://www.youtube.com/watch?v=Yf6KvWdrBG4>
24. <https://www.youtube.com/watch?v=-6SFQrVJWvs> (termina en clase siguiente hora 36:13)

U8: Producto interno (empieza en 36:13)

25. [https://www.youtube.com/watch?v=\\_PX2iU0UzZg](https://www.youtube.com/watch?v=_PX2iU0UzZg)
26. <https://www.youtube.com/watch?v=uESgmq7MC4M>

REPASO: 27. <https://www.youtube.com/watch?v=Q0LIpRTEbr4>