

# Temas para el final

## Probabilidad 2023

1. Espacios de probabilidad. Axiomas y propiedades básicas
2. Probabilidad condicional. Probabilidad total y Regla de Bayes
3. Independencia de sucesos
4. Variables aleatorias y distribuciones de probabilidad. Función de distribución. Variables discretas y absolutamente continuas.
5. Vectores aleatorios. Independencia de variables aleatorias
6. Esperanza varianza y covarianza
7. Distintos tipos de convergencia de variables aleatorias
8. Leyes de grandes números
9. Teorema central del límite (esquema de la demostración)
10. El clasificador de Bayes. Optimalidad del mismo
11. Teorema de Stone