

Guía de estudio para el examen ETS de Probabilidad y Estadística

La siguiente guía se basa en el manual/problemario de Probabilidad y estadística del turno matutino. Cabe resaltar que las listas contienen más ejercicios y se recomienda ampliamente que se intenten resolver la mayor cantidad posible de ellos.

Tema	Página(s)	Ejercicios
Datos NO agrupados.	18, 23.	1 y 2 de cada página.
Datos agrupados.	32, 33.	1, 2, 3, 4 y 5.
Teorema de Chevishev.	42,43.	4, 6, 7 y 8.
Probabilidad frecuencial.	47, 48.	2, 4, 6, 7 y 8.
Probabilidad clásica (1ª parte).	59, 60.	2, 4, 6, 7 y 8.
Probabilidad clásica (2ª parte).	72, 73.	2, 5, 8, 9, 10 y 15.
Enfoque axiomático.	77, 78.	7, 8, 9, 10, 15, 16 y 17.
Probabilidad condicional.	89.	1, 2, 3 y 5.
Regla de la multiplicación e independencia.	89, 90.	7, 10, 13, 14 y 15.
Probabilidad total y teorema de Bayes.	100, 101.	1, 3, 5, 7, 8, 10 y 12.