

Probabilidad y Estadística (93.24)
Trabajo Práctico N° 8: Respuestas
Estimación de parámetros.

1. a) (500.42, 501.98) b) (500.17, 502.23).
2. a) 38 ± 1.84 b) 48 rollos más.
3. a) 246 ± 7.8 b) 15 envases más.
4. a) 0.6 % (0.0062) b) (48.47, 51.61).
5. a) $b = 1 - a$ b) $a = \frac{1}{3}$
6. $n \geq 25$.
7. (10.905, 11.275).
8. (0.716, 0.763)
9. (9.74, 10.26)
10. (57.3, 68.7).
11. (4.323, 5.677).
12. Para la media: (2.8, 2.92)
13. (14.5, 20.2) y (1.03, 44.76)
14. (8.22, 8.25).
15. a) 0.060 ± 0.023 b) 1226 c) 0.0776 (7.76 %).
16. Para el 95 % el intervalo es (0.452, 0.648).
17. a) (0.22, 0.28) b) 4473 C .