

Correcciones práctica 6

Ejercicio 9: Eliminar los ítems a) y c).

Ejercicio 25c): Observar que $E(X^2|X) = X^2$ mientras que $E(X|X^2) \neq X$.

Correcciones práctica 7

Ejercicio 17: Agregar las siguientes dos hipótesis: $E(X_1^4) < \infty$ y $P\left(\sum_{i=1}^n X_i^2 = 0\right) = 0 \forall n$.

Ejercicio 28: Cambiar el 55 por 75.

Ejercicio 30: (el enunciado debería decir lo siguiente) Una fábrica tiene rollos de tela puestos en venta. Se sabe que los metros de tela de una tercera parte de ellos tienen una distribución $\mathcal{U}[10, 30]$ y el número de metros de tela de los rollos restantes tienen una distribución $\mathcal{U}[20, 30]$. Una tienda compró 30 rollos de tela. (los ítems como están).