

Teórica 1

Pág 5: σ^2 en vez de σ

Pág 10: σ^2 en vez de σ

Pág 24: en la última fila sobra n al lado de β_0

Pág 30: en vez de $X'b = \hat{\eta}$ debe decir $Xb = \hat{\eta}$

Pág 41: $E(xx')$ debe decir $E(x'x)$

En $N_p(\beta, \sigma^2 V_x^{-1} / n)$ sobra el n

En $\sigma^2 V_x^{-1} = \sigma^2 * \text{matriz}$ debe decir $\sigma^2 V_x^{-1} = \frac{\sigma^2}{n} * \text{matriz}$

Teórica 2

Pág 55: debe decir alfa sombrero en vez de alfa

Teórica 3

Página 73: dice YY' debe decir $Y'Y$

Página 78: dice $\text{rg}(X)=p$ debe decir $\text{rg}(X)=r$

Teórica 5

Página 116: donde dice P_1 debe decir P_w

Corregir todo el texto del renglón siguiente, debe decir

$$(\hat{\eta} - \hat{\eta}_w)' \hat{\eta}_w = Y'(P - P_w)P_w Y = Y'(PP_w - P_w)Y = Y'(P - I)P_w Y = 0$$

Página 117: donde dice $\hat{\beta}XY$ debe decir $\hat{\beta}X'Y$

Página 140: falta un -2 al derivar respecto a β_0 y sobra el cuadrado en la última sumatoria,

debe decir $\sum_{i=1}^n (y_i - \hat{y}_i) = 0$