

## Teórica 1

Pág 5:  $\sigma^2$  en vez de  $\sigma$

Pág 10:  $\sigma^2$  en vez de  $\sigma$

Pág 24: en la última fila sobra  $n$  al lado de  $\beta_0$

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  $\beta_0$  y sobra el cuadrado en la última sumatoria,

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