

Correcciones a realizar en la GUÍA de T.P. 2016

Cuestiones observadas al 31/07/18

T.P. 1:

Ítem 02-e: La EDO dice $y' = x y' + (y')^2$, debe decir $y = x y' + (y')^2$.

Ítem 25: La EDO dice $y''' - y'' = x$, debe decir $y''' - y'' = 0$.

Ítem 20-e: En la respuesta dice $\ln |\cos(2x)| - y^2 = C$, debe decir $\ln |\cos(2x)| - 2y^2 = K$.

T.P. 2:

Ítem 05-h: En la respuesta dice $x \leq x^2 + y^2 \leq 2x$, debe decir $x \leq x^2 + y^2 < 2x$.

T.P. 3:

Ítem 04-f: Dice $\bar{g}(u) = \begin{cases} u^2 + 1 & \text{si } u \geq 0 \\ u^2 & \text{si } u < 0 \end{cases}$, debe decir $\bar{g}(u) = \begin{cases} (u, u^2 + 1) & \text{si } u \geq 0 \\ (u, u^2) & \text{si } u < 0 \end{cases}$.

Ítem 11-a: Dice $f : \Re^2 - \{\bar{0}\} \rightarrow \Re$, debe decir $f : \Re^2 - \{\bar{0}\} \rightarrow \Re^2$.

T.P. 4:

Ítem 08-a: Dice $\frac{\partial f}{\partial x}(0,0) = \frac{\partial f}{\partial y}(0,0) = 0$, debe decir $\frac{\partial h}{\partial x}(0,0) = \frac{\partial h}{\partial y}(0,0) = 0$.

T.P. 6:

Ítem 09-d: En la nota a pie de página dice "...coincide con $f'(\bar{X}, \bar{r})$ para...",
debe decir "...es proporcional a $f'(\bar{X}, \bar{r})$ para..."

T.P. 12:

Ítem 14: En la respuesta (1º renglón) dice $\bar{f} = \Delta \phi$, debe decir $\bar{f} = \nabla \phi$.