
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL EN VARIAS VARIABLES

Erratas en edición 2019
(corregidas en edición 2023)

Marcelo Fiori

- Ejercicio 2.14. Donde dice $\bigcap_{n=1}^{\infty} I_n = L$ debe decir $\bigcap_{n=1}^{\infty} I_n = \{L\}$
- Demostración del Teorema 3.11. Donde dice “Ahora, llamemos $F(x) = \int_k^{+\infty} f(x)dx$.” debe decir “Ahora, llamemos $F(x) = \int_k^x f(t)dt$ ”.
- En el ejemplo 4.19, donde dice

$$\left\{ x \in \mathbb{R}^2 : y = 0, x = \frac{1}{n}, n \in \mathbb{N} \right\}$$

debe decir

$$\left\{ (x, y) \in \mathbb{R}^2 : y = 0, x = \frac{1}{n}, n \in \mathbb{N} \right\}.$$

Además se renombra ese conjunto como A_4 para distinguirlo del A_1 de un ejemplo anterior.

- En la figura de la página 155, donde dice $r \cos(\varphi)$ debe decir $r \sin(\varphi)$.