

Fe de erratas

Pág.19

dice: grafiquemos $\{(t, \arg(t)) : t \in \mathbb{R}\} \dots$,

debe decir, grafiquemos $\{(t, \arg(z(t))) : t \in \mathbb{R}\} \dots$

Pág.57

dice: La imagen inversa de un círculo (con centro en el origen) y una recta...

debe decir:

La imagen inversa de un círculo (con centro en el origen, recorrido dos veces)

y una recta...

Pág.67

dice: Introducidas por el astrónomo italiano-francés Jean...

debe decir, Introducidas por el astrónomo italiano-francés Jean...

Pág.93

dice: Definición 3.1 Sea ... $f'(z_0)$.

debe decir:

Definición 3.1 Sea $U \subset \mathbb{C}$ U abierto, conexo $h \in \mathbb{C}$

f es derivable en $z_0 \in U$ si el $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(z_0+h)-f(z_0)}{h}$ existe

En tal caso, a dicho límite le llamamos la derivada de f en z_0 y se denota por $f'(z_0)$.

Pág.105

dice:

Definir la integral indefinida de una función compleja entre dos complejos α y $\beta \dots$,

debe decir:

Definir la integral definida de una función compleja entre dos complejos α y $\beta \dots$

Pág.128

dice: Haciendo $z = 0$ obtenemos ...,

debe decir: Haciendo $z = p$ obtenemos...