

Función holomorfa

Definición 1 (Función holomorfa). Sea Ω un abierto de \mathbb{C} , $f: \Omega \longrightarrow \mathbb{C}$ es holomorfa

$$\iff \forall z_0 \in \Omega : f \text{ es } \mathbb{C}\text{-derivable en } z_0 \iff f \in \mathcal{H}(\Omega).$$

Referenciado en

- Teo-fn-inversa-holomorfias
- Conjugada-armonica
- Prop-consecuencias-cauchy-riemann
- Fn-entera
- Fn-holomorfa-pnt