

# Función entera

**Definición 1 (Función entera).** Sea  $f: \mathbb{C} \longrightarrow \mathbb{C}$  una función,  $f$  es entera

$$\Longleftrightarrow f \text{ es holomorfa en todo } \mathbb{C} \Longleftrightarrow f \in \mathcal{H}(\mathbb{C}).$$