Hugo Marquerie 07/03/2025

## Función holomorfa en un punto

Definición 1 (Función holomorfa en un punto). Sea  $\Omega$  un abierto de  $\mathbb{C}, f: \Omega \longrightarrow \mathbb{C}$  es holomorfa en  $z_0 \in \Omega \iff \exists r > 0: f\big|_{D(x_0,r)} \in \mathcal{H}(D(x_0,r)).$