

# El exponente de Lojasiewicz de ideales casi-homogéneos

Santiago Encinas Carrión  
Universidad de Valladolid  
e-mail: sencinas@maf.uva.es

## Resumen

Dados ideales casi-homogéneos, bajo ciertas condiciones, damos una fórmula para su exponente de Lojasiewicz. Este resultado puede aplicarse al caso del exponente de Lojasiewicz del gradiente de una función casi homogénea de  $(\mathbb{C}^n, 0) \rightarrow (\mathbb{C}, 0)$ .

Este resultado es un trabajo conjunto con Carles Bivià-Ausina.