

# Cuestiones práctica 4a

## Ampliación de análisis numérico

**Cuestión 1:** Dada una matriz  $A \in \mathcal{M}_{n,n}(\mathbb{C})$  se define su número de condición para una norma  $\|\cdot\|_p$  por  $\mu(A) = \|A\|_p \|A^{-1}\|_p$