

# Métrica inducida

**Definición 1 (Métrica inducida).** Sea  $V$  un espacio vectorial normado,  $d: V \times V \longrightarrow \mathbb{R}$  es la métrica inducida por la norma  $\iff \forall x, y \in V : d(x, y) = \|x - y\|$ .

## Referenciado en

- Esp-banach