

# Proyecto I

Ángel González Prieto

29 de enero de 2023

## **Determinante**

En este documento vamos a explicar la utilidad del *determinante* para caracterizar aplicaciones lineales que sean isomorfismos.

Consideremos dos espacios vectoriales  $V$  y  $W$  y sea  $f : V \rightarrow W$  una aplicación lineal entre ellos.