

Cuestión. Supongamos que $B = \{e_1, \dots, e_n\}$ es una base de un K -espacio vectorial V y $f : V \longrightarrow W$ es una aplicación lineal tal que $\{f(e_1), \dots, f(e_n)\}$ es una base de W . Demuestra que f es suprayectiva.