

2. Supongamos que $f : V \longrightarrow W$ es una aplicación lineal y $B = \{e_1, \dots, e_n\}$ es base de V tal que $f(e_i) = u_i \in W$, $1 \leq i \leq n$. Expresa la imagen de un $v \in V$ en función de los u_i 's y de las coordenadas de dicho v respecto de B .