








¿Qué cree que representan los autovectores de la matriz de rigidez?

1. una base en la cual la matriz de rigidez sería diagonal (si se le hiciese girar hacia esa base)
2. un conjunto de desplazamientos nodales para el elemento que corresponde a los modos de deformación física del elemento (traslaciones rígidas y rotación, corte puro, estiramiento puro, corte combinado, estiramiento combinado, dilatación/compresión pura, etc.)
3. nada en particular, sólo es un concepto matemático disociado de cualquier interpretación física.

1.  Enunciado (1)
2.  Enunciado (2)
3.  Enunciado (1) y (2)
4.  Enunciado (3)
5.  No sabe, no entiende

La respuesta válida es 