
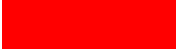







Pregunta

¿Por qué es la matriz de rigidez de un elemento singular en una formulación de elemento finito?

1. Para que pueda acomodar desplazamientos de elemento rígido sin introducir fuerzas nodales falsas.
2. Porque cometimos un error en la formulación, la matriz de rigidez no debería ser singular.
3. Porque no hemos aplicado ninguna condición de frontera de desplazamiento (al fin y al cabo, se trata de un enfoque variacional)

-  Enunciado (1)
-  Enunciado (2)
-  Enunciado (3)
-  Enunciados (1) y (3)
-  No sabe, no entiende

La respuesta válida es 