

T.P. Nº: 5	TEMA: MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS
------------	---------------------------------------

Ejerc.	Punto	Pág.	Observaciones	Aprob.
MEF				
5.2.I.a	Malla 2 elementos lineales			
	Malla 4 elementos lineales			
	Malla 8 elementos lineales			
5.2.I.b	Comparación resultados. Gráfico			
5.2.I.c	Comparar resultados con ec. diferencial. Gráfico			
5.2.I.d	Cálculo deformaciones			
	Cálculo tensiones			
	Tabla			
5.2.I.e	Diagrama esfuerzos normales			
	Comparación resultados con eq. de equilibrio			
5.2.I.f	Discusión de solución			
	Explicación aprox. desplazamientos			
	Explicación aprox. deformaciones			
	Justificación			
5.2.II.a	1 elemento cuadrático			
	2 elementos cuadráticos			
	4 elementos cuadráticos			
5.2.II.b	Gráficos comparativos			
5.2.II.c	Comparación de soluciones			
5.2.III.a	3 elementos lineales. Desplazamientos y tensiones			
5.2.III.b	6 elementos lineales. Desplazamientos y tensiones			
5.2.III.c	3 elementos parabólico. Desplazamientos y tensiones			
5.2.III.d	3 elementos parabólico. Desplazamientos y tensiones			
5.2.III.d	Sol. Trazado N y calc. Tensiones. Comparación de resultados			