

T.P. Nº: 4	TEMA: METODO DE LA RIGIDEZ DIRECTA
------------	------------------------------------

Ejerc.	Punto	Pág.	Observaciones	Aprob.
MRD				
4.1.I	Desplazamientos nodales (P)			
	Esfuerzos característicos (P)			
	Reacciones de vínculos			
4.1. II	Desplazamientos nodales			
	Esfuerzos característicos			
	Reacciones de vínculos			
	Indicar barras tracc. y comp.			
	Desplazamientos nodales- Diagonales en X. Comparar resultados			
4.1. III	Desplazamientos nodales con cargas			
	Esfuerzos característicos con carga			
	Reacciones de vínculos con cargas			
	Desplazamientos nodales con Δt			
	Esfuerzos característicos con Δt			
	Reacciones de vínculos con Δt			
4.1. IV	Desplazamientos nodales			
	Esfuerzos característicos			
	Reacciones de vínculos			
4.1 V	Desplazamientos nodales			
	Esfuerzos característicos			
	Reacciones de vínculos			
	Matriz de rigidez a despl. horiz.			
	Tabla comparativa - Desplazamientos Horizontales de piso			
MRD OPTATIVOS				
4.1.V	Desplazamientos nodales			
	Esfuerzos característicos			
	Reacciones de vínculos			
	Indicar barras tracc. y comp.			
4.1.VI	Desplazamientos nodales sin Extremos Rígidos			
	Desplazamientos nodales con Extremos Rígidos			
	Esfuerzos característicos			
	Reacciones de vínculos			
	Tabla comparativa desp. nodales			
	Matriz de rigidez a despl. horiz.			
4.1.VII	Matriz de rigidez a despl. horiz.			
	Comparación con M. Desplazam			
	Desplazamientos nodales			

4.1.VIII	Esfuerzos característicos			
	Reacciones de vínculos			
	Comparación con M. Desplazam			