

T.P. Nº: 3	TEMA: MÉTODO DE LAS FUERZAS. RESOLUCIÓN DE ESTRUCTURAS HIPERESTÁTICAS
------------	---

Ejerc.	Punto	Pág.	Observaciones	Aprob.
<b>PARTE A</b>				
3.1	a) con artic.: Reacc, Esf. Mf, Q, N			
	b) sin apoyos int.: Reacc. Mf, Q, N			
	c) Comparar resultados			
	d) Analizar, ind el más conv, justific.			
	e) Elástica de deformación			
	f) Ventajas del Fundamental			
3.2	a) c/ Ej1.(TP1): Reacc, Esf. Mf, Q, N			
	b) con artic.: Reacc, Esf. Mf, Q, N			
	c) Comparar resultados			
	d) Elástica de deformación			
3.3	a) Reacciones de Vínculos			
	b) diag. de Mto Flector, Corte, Normal			
	c) Consulta Diagramas de corte			
3.4	a) Esf. Mf, Q, N			
	b) Reacciones de vinculo			
3.5	a) con $\Delta t=20^{\circ}c$ Esf. Mf, Q, N			
	b) Reacciones de vinculo			
	c) Respuesta Sumatoria reacciones			
3.6	Elástica ej 3			
	Elástica ej 4			
	Elástica ej 5			
3.7	Pórtico I) a) Sistemas fundament.			
	Pórtico I) b) Esf. Mf, Q, N, reacc.			
	Pórtico I) c) Dimensionamiento			
	Pórtico I) d) Elástica			
	Pórtico II) a) Sistemas fundament.			
	Pórtico II) b) Esf. Mf, Q, N, reacc.			
	Pórtico II) c) Dimensionamiento			
	Pórtico II) d) Elástica			
3.8	a) Pórtico 2 niveles 1 vano			
	b) Marco cerrado			
3.9	Reacciones de vínculos			
	Esfuerzos en las barras			
	Dimensionamiento			
<b>PARTE B</b>				
3.1				
3.2				
3.3				
3.4				
3.5				

3.6				
3.7				
3.8				