

T.P. Nº: 6

TEMA: DISTRIBUCIÓN DE FUERZA SISMICA

| Ejerc. | Punto | Pág. | Observaciones | Aprob. |
|---------|---|------|---------------|--------|
| DFS | | | | |
| Ej. 6.1 | Cálculo de coeficiente sísmico | | | |
| | Determinación de corte Basal | | | |
| | Centro de Masa | | | |
| | Centro de Rigidez | | | |
| | Momento Polar de Inercia | | | |
| | Momentos Torsores | | | |
| | Corte Basal Vo de Cada elemento en dir. X | | | |
| | Corte Basal Vo de cada elemento en dir Y | | | |
| Ej. 6.2 | Cálculo de coeficiente sísmico | | | |
| | Determinación de corte Basal | | | |
| | Centro de Masa | | | |
| | Centro de Rigidez | | | |
| | Momento Polar de Inercia | | | |
| | Momentos Torsores | | | |
| | Corte Basal Vo de Cada elemento en dir. X | | | |
| | Corte Basal Vo de cada elemento en dir Y | | | |
| Ej. 6.3 | a) Cálculo de C y de Vo | | | |
| | b) Matrices de Rigidez a Despl. Hor. | | | |
| | c) Pseudo Matriz 3D | | | |
| | d) DFS en dirección X | | | |
| | e) DFS en dirección Y | | | |