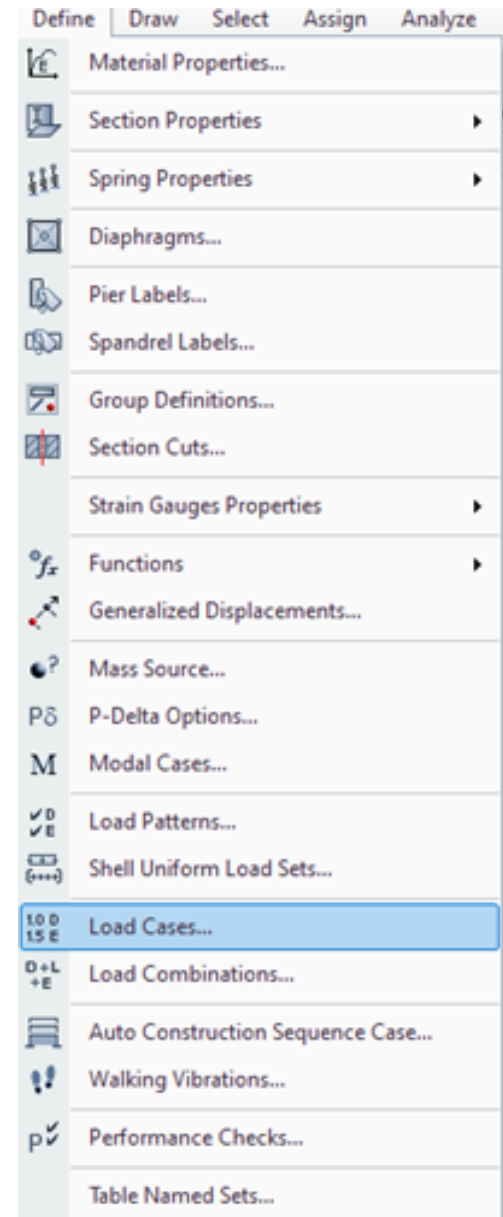


Un caso de carga define cómo los patrones de carga se aplican (estática o dinámicamente), cómo responde la estructura (lineal o no lineal) y cómo se realiza el análisis (a través de análisis modal, integración directa, etc.). Se define un caso de carga para cada análisis a realizar.

Cada caso de carga puede aplicar un patrón de carga único o una combinación de patrones de carga. Se puede definir un número ilimitado de casos de carga y luego se puede seleccionar cualquier conjunto de casos de carga para su análisis. Una vez que se ha ejecutado el análisis, los resultados del caso de carga pueden eliminarse o compilarse selectivamente para los informes de salida.



CASOS DE CARGA

Las especificaciones para cada caso de carga incluyen:

- Nombre del caso - Se aplica un nombre único a cada caso de carga individual para indexar los resultados del análisis (desplazamientos, tensiones, etc.), crear combinaciones de carga, y posiblemente correlacionar con casos de carga dependientes.
- Carga aplicada- Se aplican patrones de carga a la estructura. En algunos casos, sin embargo, los patrones de carga no son aplicados.
- Tipo de análisis - El tipo de análisis incluye el método (estático, espectro de respuesta, pandeo, etc.) y la formulación (lineal, no lineal, etc.)

