

# COMBINACIÓN DE CARGA

Una combinación de carga suma o envuelve los resultados del análisis de ciertos casos de carga. La suma a menudo es adecuada para un análisis lineal en el que los resultados se superponen, como por ejemplo  $1.2 * DL + 1.6 * LL$ . Para análisis no lineales, a menudo es mejor combinar patrones de carga dentro de los casos de carga y luego usar combinaciones de carga para calcular las envolventes de respuesta. Los resultados de la combinación de carga incluyen desplazamientos y fuerzas en las articulaciones y fuerzas y tensiones internas en los miembros.

