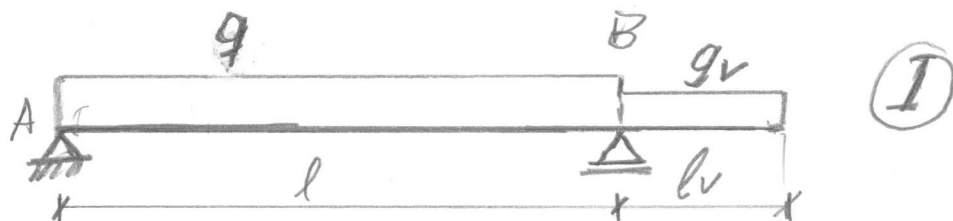


Para la construcción de edificios "elevados" pueden determinarse las solicitaciones haciendo variar las sobrecargas, por tramos enteros, en la posición más desfavorable. Para el esfuerzo de corte y las reacciones se admiten, aún, mayores simplificaciones; (aunque esto último, no lo vamos a aplicar, por ahora).

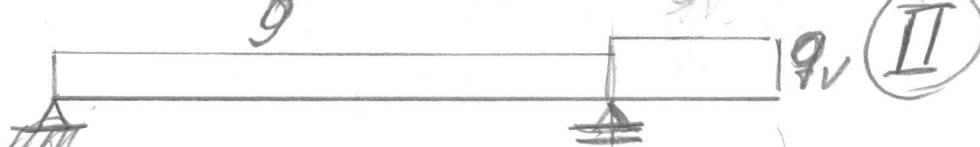
Así, nos veremos obligados a usar distintos diagramas de cargas para obtener los diagramas de envoltentes (D.d.E.).

Veamos para una viga (o losa) con un vó = ladizo.

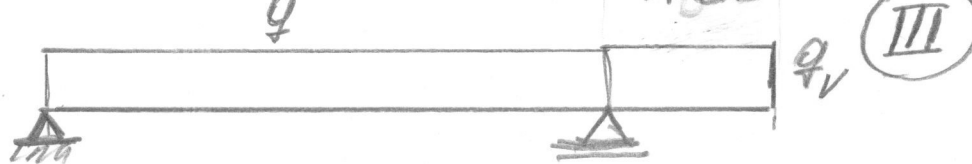
PRIMER ESTADO DE CARGAS



SEGUNDO ESTADO DE CARGAS



TERCER ESTADO DE CARGAS



EL 1º Ed.C (I) nos da: máx R_A máx Q_{Ad} ; máx M_{TRAMO}

EL 2º Ed.C (II) nos da máx M_B ; máx Q_{Bd}

EL 3º Ed.C (III) nos da " " " "

y máx Q_{Bz}

Rectángulo grande significa "q" "ge" "gu" "g" "u" "chico"