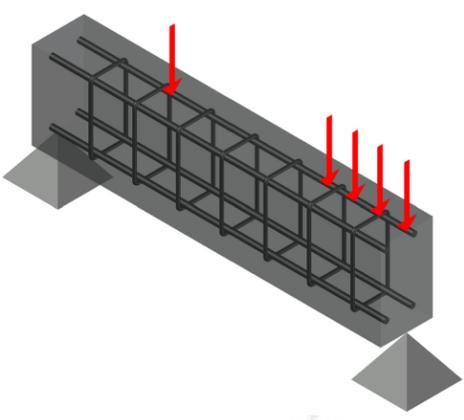


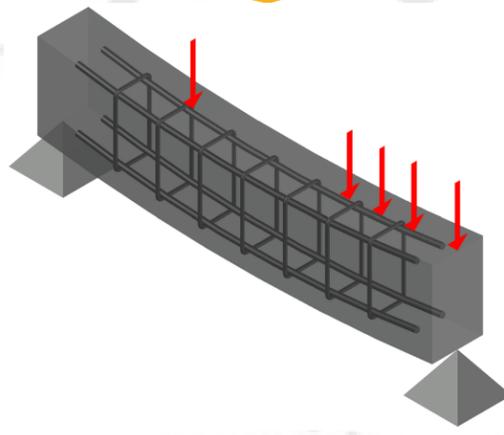
FUERZA CORTANTE Y MOMENTO FLEXIONANTE EN VIGAS

M: momento flexionante
 W: carga distribuida
 V: fuerza cortante
 R: reacción
 C: corte
 P: carga puntual
 σ : esfuerzos

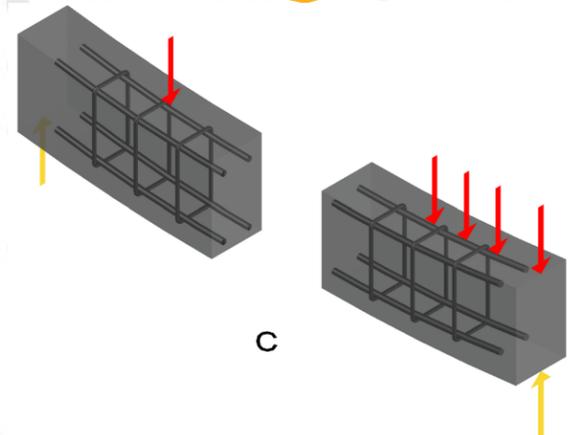
VIGA SOMETIDA A CARGAS



FLEXIÓN DE VIGA DEBIDO A CARGAS

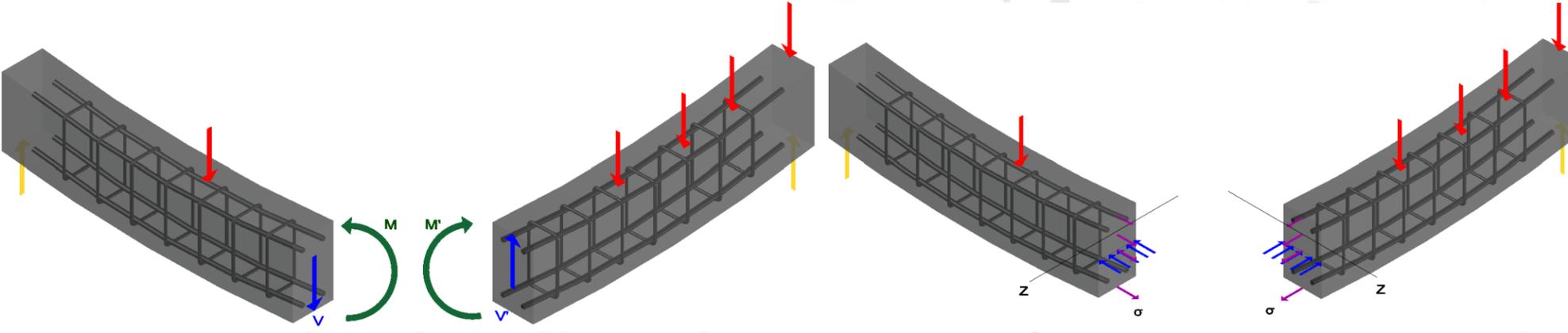


CORTE EN LA VIGA

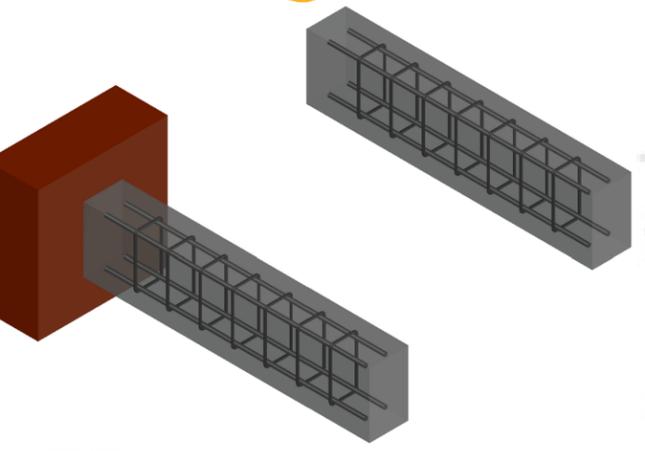


SURGEN LAS FUERZAS QUE EQUILIBRAN AL ELEMENTO

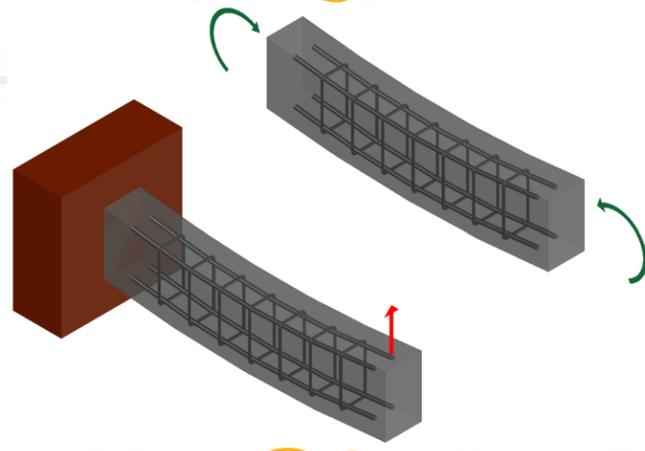
ESFUERZOS PRODUCIDOS POR MOMENTO FLEXIONANTE



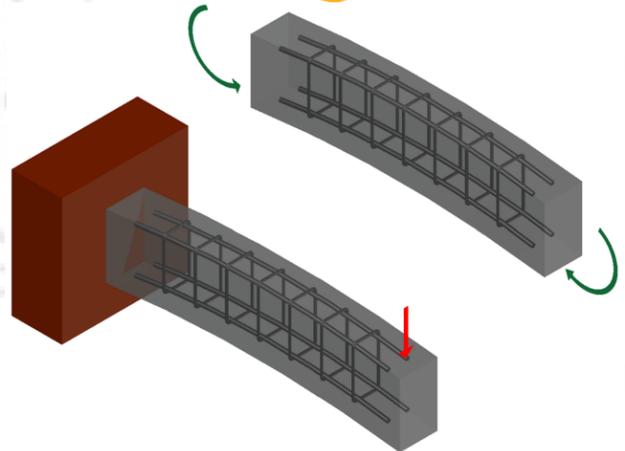
VIGA LIBRE DE CARGAS



FLEXIÓN POSITIVA



FLEXIÓN NEGATIVA



POSITIVO

NEGATIVO

EJEMPLO

