

CAPÍTULO 7

TRABAJOS FUTUROS

- De acuerdo con el objetivo del presente trabajo de tesis, se analizó la contribución de las deformaciones debidas al efecto por cortante en las secciones más comunes de vigas rectangulares de concreto reforzado, en los diagramas momento-curvatura, las recomendaciones para investigaciones futuras estarán orientadas a realizar análisis pero esta vez orientado a columnas y pilas de sección rectangular o circular. Con la finalidad de incluir los efectos de la carga axial y de torsión.
- Ampliar el estudio realizado y mejorar o validar de forma más minuciosa el análisis en vigas de concreto reforzado de sección circular. Extender el estudio a estructuras tridimensionales (*edificios*), para posteriormente incluir los efectos de torsión, y aplicarlo a vigas, columnas y pilas. Se recomienda que se incluyan un mayor número de estructuras, para diferentes geometrías, alturas y diferentes niveles de demanda sísmica y realizar un estudio comparativo con los diferentes programas de cómputo empleados para calcular los diagramas momento-curvatura.