

Diseño asistido por computadora - Ingeniería CUNOC-USAC

Junio 2025

SEGUNDO AVANCE DEL PROYECTO

Desarrolle los siguientes avances en su modelo de Etabs y envíe su avance a través de un archivo .e2k

- Crear los patrones de carga para su edificio.
- Crear las combinaciones de carga para su edificio.
- Asignarle cargas a su edificio.
- Realice el análisis de deriva lateral en X y Y de su edificio y determine las columnas más convenientes para que chequee por derivas su estructura, para el análisis podrá utilizar el límite de períodos de $1.4T_a$ o utilizar T_a .
- Realice el análisis de irregularidad en planta H1-A y H1-B (Si aplica) de su edificio para cada nivel.

Conjuntamente con el archivo del modelo, adjunte un PDF con la información de cargas ingresadas y resultados en su modelo. (Trabajos repetidos serán anulados)

Entrega: Viernes 27 de junio antes de las 23:59 horas.

