

Viernes 26 Enero

11

## Análisis Estructural

### Análisis Estructural:

Procedimiento que permite la determinación de la respuesta del sistema estructural sujeto a la aplicación de cargas externas, la respuesta pueden ser puntos internos y desplazamientos.

### Diseño Estructural:

General el diseño estructural incluye el análisis y dimensionamiento de los elementos y de sus partes para que soporten las cargas aplicadas sobre ellos.

### Grados de libertad:

Es la libertad que posee una partícula de moverse en el espacio, esta partícula resulta ser un nodo.

- Cada 3 movimientos
- 6 Grados de Libertad