

- Tipo de vigas y sus aplicaciones en el campo de las estructuras.
- Cargas y reacciones con sus aplicaciones en el campo de las estructuras.
- Diagrama de Fuerzas cortantes y momentos flectores.

Teoría y ejercicios propuestos sobre:

- Viga simplemente apoyada (con carga puntual y distribuidas)
- Viga con voladizo (con carga puntual y distribuidas)
- Viga con doble volado (con carga puntual y distribuidas)
- Pórtico Isostático.