

1. RESULTADOS DE APRENDIZAJE DEL PERFIL DE EGRESO A LOS QUE APORTA LA ASIGNATURA

- Conoce y analiza la deformación de los elementos con sus respectivos módulos de elasticidad.
- Comprende el chequeo estático y el equilibrio. Analiza estructuras, centros de gravedad, momentos de inercia, radios de giro y módulos de sección.
- Conoce y evalúa los diferentes tipos de apoyos y tipos de cargas que desarrolla una viga continua y de un pórtico. viga isostática e hiperestática, sabiendo como encontrar el momento máximo y el esfuerzo cortante, de una viga y de un pórtico.