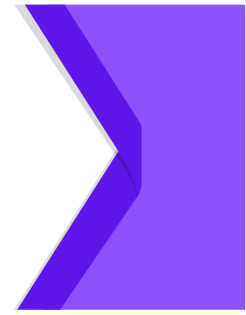




Área de énfasis disciplinar Estructuras

Curso: Electiva Intrínseca - Concreto preesforzado



1. UNIDAD 1

INTRODUCCIÓN

- 1.1. Conceptos de preesfuerzo
- 1.2. Métodos de preesfuerzo

2. UNIDAD 2

MATERIALES

- 2.1. Concretos
- 2.2. Aceros de preesfuerzo

3. UNIDAD 3

FLEXIÓN

- 3.1. Análisis de secciones a flexión
- 3.2. Diseño de secciones a flexión

4. UNIDAD 4

CORTANTE

- 4.1. Análisis de secciones a cortante
- 4.2. Diseño de secciones a cortante

5. UNIDAD 5

DEFLEXIONES

- 5.1. Debidas a preesfuerzo
- 5.2. Causadas por las cargas actuantes

6. UNIDAD 6

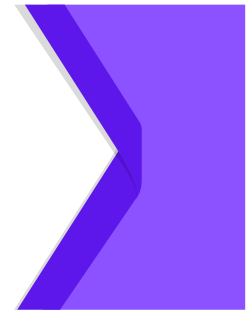
PÉRDIDAS DE PREESFUERZO

- 6.1. Pérdidas a corto plazo
- 6.2. Pérdidas diferidas



Área de énfasis disciplinar Estructuras

Curso: Electiva Intrínseca - Concreto preesforzado



7. UNIDAD 7

ADHERENCIA Y ANCLAJE

7.1. Esfuerzos de adherencia – elementos pretensados

7.2. Anclaje de aceros preesforzados – elementos postensados

8. UNIDAD 8

8.1. Vigas preesforzadas continuas

IMPORTANTE:

Los contenidos y temáticas descritos en este documento podrán ser ajustados o modificados según lo determine el profesor responsable del módulo.