



Área de énfasis disciplinar Estructuras

Curso: Electiva Intrínseca - Diseño de estructuras metálicas



1. UNIDAD 1

- 1.1. El Acero
- 1.2. Propiedades del material y Filosofías de diseño
- 1.3. Normativa de diseño y construcción
- 1.4. Generalidades
- 1.5. Elementos a tensión y compresión
- 1.6. Elementos a flexión
- 1.7. Torsión
- 1.8. Elementos bajo fuerzas combinadas
- 1.9. Conexiones
- 1.10. Planos de diseño, Planos de taller
- 1.11. Deflexiones
- 1.12. Soldaduras y pernos

IMPORTANTE:

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