



Diplomado y/o
Especialización

DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL

11 MESES - 1100 HRS. CRON. – 33 CRÉD. ACAD.

OBJETIVO GENERAL

Diseñar y calcular estructuras de acero y concreto sometidos a diversas solicitaciones y estructuras metálicas de acuerdo a su uso y sistema estructural.

MALLA CURRICULAR

- MÓDULO I:**
Diseño de Elementos Estructurales Especiales.
- MÓDULO II:**
Introducción a la Ingeniería Sismorresistente.
- MÓDULO III:**
Programación Aplicada a la Ingeniería Estructural.
- MÓDULO IV:**
Análisis y Diseño Estructural Asistido por Computador.
- MÓDULO V:**
Puentes
- MÓDULO VI:**
Diseño Sismorresistente del Concreto Armado.

- MÓDULO VII:**
Concreto Pretensado.
- MÓDULO VIII:**
Cálculo Estructural de Fundaciones.
- MÓDULO IX:**
Análisis y Diseño de Muros Estructurales.
- MÓDULO X:**
Análisis Estructural Avanzado.
- MÓDULO XI:**
Mampostería Estructural.

INCLUYE:
**01 CD CON RECURSOS
EDUCATIVOS COMPLEMENTARIOS
DEL PROGRAMA**

ICEPRE

OFICINA

Pág. Web: www.icepre.com
Facebook: ICEPRE OFICIAL
Instagram: @icepreoficial

Av. Francisco Bolognesi # 316 – 3er Piso – Chiclayo
Tel.: (74) 231488 – Cel. 953719496 – 997887053
- 981741593 / Correo: informes@icepre.com