

PROYECTOS ESTRUCTURALES DE ACERO

10 MESES – 1000 HRS. CRON. – 30 CRÉD. ACAD

OBJETIVO.

Diseñar miembros y conexiones estructurales de acero sometidos a diversas solicitaciones y estructuras metálicas de acuerdo a su uso y sistema estructural.

MALLA CURRICULAR

MÓDULO I: Acero estructural.	MÓDULO VI: Diseño estructural de cerchas, aplicaciones de cada tipo.
MÓDULO II: Diseño de miembros sometidos a unión, carga axial, tracción axial y flexotracción; corte, flexión, flexo-comprensión y compuestos.	MÓDULO VII: Edificios y galpones industriales.
MÓDULO III: Conexiones, vigas, columnas.	MÓDULO VIII: Diseño de pasarelas y puentes, tomando en cuenta su sistema estructural y sus arriostramientos.
MÓDULO IV: Soldadura.	MÓDULO IX: Edificios aporticados de varios pisos.
MÓDULO V: Análisis de los distintos estados de carga sobre las estructuras.	MÓDULO X: Construcciones mixtas de acero y concreto.

INCLUYE:

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

ICEPRE

OFICINA