

OBRAS HIDRÁULICAS, APLICADO AL DISEÑO, CÁLCULO CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN

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

OBJETIVOS

- ↪ Conocer aspectos de ingeniería para el diseño de obras hidráulicas.
- ↪ Conocer técnicas modernas para la construcción de obras hidráulicas.
- ↪ Conocer el cálculo para el diseño de obras hidráulicas.

MALLA CURRICULAR

MÓDULO I: Hidrología, cantidad y calidad del agua.	MÓDULO VI: Diseño hidráulico de estructuras de cruce.
MÓDULO II: Planeación de proyectos hidráulicos.	MÓDULO VII: Diseño hidráulico Vertederos y Compuertas.
MÓDULO III: Hidráulica de canales abiertos.	MÓDULO VIII: Hidráulica fluvial defensas ribereñas y aviones.
MÓDULO IV: Ingeniería de presas, embalses y reservorios.	MÓDULO IX: Modelamiento hidráulico y sistemas de abastecimiento de agua potable y saneamiento.
MÓDULO V: Diseño de bocatomas, desarenadores y sedimentadores.	MÓDULO X: Residencia y supervisión de obras hidráulicas.

INCLUYE:

01 CD CON RECURSOS
EDUCATIVOS COMPLEMENTARIOS
DEL PROGRAMA

ICEPRE

OFICINA