

## 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

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

### INCLUYE:

01 CD CON RECURSOS  
EDUCATIVOS COMPLEMENTARIOS  
DEL PROGRAMA

**ICEPRE**

**OFICINA**