

# DISEÑO PROFESIONAL DE CONCRETO ARMADO

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

## OBJETIVOS

- ✓ Conocer las tecnologías modernas de la construcción con concreto armado.
- ✓ Conocer y aplicar la tecnología del concreto aplicado al concreto armado
- ✓ Conocer y aplicar los estándares del reglamento nacional de la construcción y normas internacionales aplicados al concreto armado.

## MALLA CURRICULAR

### Módulo I

Análisis y diseño con Concreto Armado y reforzado.

### Módulo II

Análisis y diseño de escaleras.

### Módulo III

Análisis y Diseño de Zapatas.

### Módulo IV

Análisis y diseño de columnas

### Módulo V

Análisis y diseño de vigas.

### Módulo VI

Análisis y diseño de Losas.

### Módulo VII

Análisis y diseño de muros.

### Módulo VIII

Diseño sísmico avanzado.

### Módulo IX

Supervisión de obras de edificación de concreto.

### Módulo X

Tecnología de concreto. Aplicado a la elaboración, control de calidad y uso de aditivos.



### INCLUYE:

01 CD CON RECURSOS  
EDUCATIVOS  
COMPLEMENTARIOS  
DEL PROGRAMA