



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



**CURSO**

# Diseño De Bocatomas

DOMINGO 21   
SEPTIEMBRE



Certificado por  
**20 hrs**

CLASES  
**E-LEARNING**



+51 953 620 444



[www.cacperu.com](http://www.cacperu.com)



## » PRESENTACIÓN

El Curso de Diseño de Bocatomas brinda los conocimientos esenciales para el diseño, operación y mantenimiento de estas estructuras hidráulicas clave. Se abordarán las fases del diseño, los requisitos previos y la selección del tipo de obra más adecuado. Además, se analizarán en detalle las partes de una bocatoma, las presas de derivación, las pozas disipadoras y el análisis estructural de aliviaderos, pilares y estribos. Se explorarán métodos de cálculo, estabilidad estructural y protección contra socavación, complementando con casos problemáticos y aplicaciones prácticas. Un curso diseñado para desarrollar soluciones eficientes y seguras en infraestructura hidráulica. ¡Inscríbete y potencia tu conocimiento en ingeniería hidráulica!



## » DIRIGIDO A

Profesionales titulados en ingenierías relacionadas con las ciencias del agua como son: ingenieros sanitarios, ingenieros hidráulicos, ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, ingenieros civiles, ingenieros técnicos de obras públicas, ingenieros agrónomos e ingenieros técnicos agrícolas y carreras afines.



## » CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"DISEÑO DE BOCATOMAS"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  **DÍA DEL EVENTO**  
**21/09/2025**
-  **MODALIDAD**  
**E-LEARNING (Clases grabadas)** 
-  **CERTIFICACIÓN**  
**20 HORAS ACADÉMICAS**
-  **DURACIÓN**  
**2 SESIONES**



## » MODALIDAD

### E-LEARNING

- La plataforma de e-learning, campus virtual o Learning Management System (LMS) es un espacio virtual de aprendizaje orientado a facilitar la experiencia de capacitación a distancia, tanto para empresas como para instituciones educativas.
- Estas plataformas tienen una serie de herramientas en común así como otras que los diferencian, es por ello que e-ABC Learning intenta brindar la mejor solución adaptándose a las necesidades propias de cada cliente.

## » VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL - CACP PERÚ



#### INTRANET

Donde podrá visualizar las ponencias en calidad FULL HD, cronogramas de clases, próximos eventos, calificaciones obtenidas y más.



#### VIDEOCONFERENCIAS

Interacción en tiempo real entre el alumno y el ponente.



#### ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

A través de nuestro campus virtual CACP PERÚ con acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año.



#### FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.



La clase quedará grabada para uso posterior del alumno

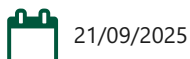


Contarás con material de apoyo y elementos adicionales

[www.cacperu.com/intranet/](http://www.cacperu.com/intranet/)



## TEMARIO



### TEMA 01: DEFINICIÓN DE BOCATOMA.

- Fases en el Diseño.
- Requisitos Previos al diseño.
- Selección del Tipo de Obra. Tipos.

### TEMA 02: PARTES DE UNA BOCATOMA.

- Operación y Mantenimiento.
- Obra de Desvío Provisional.

### TEMA 03: PRESA DE DERIVACIÓN:

- Diseño hidráulico de Aliviadero de Demasías.
- Altura del Aliviadero. Perfil.
- Caudal de descarga sobre la cresta de cimacio.
- Factores que influyen en el Coeficiente de Descarga.

### TEMA 04: DISEÑO DE LA POZA DISIPADORA.

- Subpresión. Socavación en presa de derivación.
- Métodos de cálculo.
- Caudal de limpia.
- Velocidad de arrastre.
- Compuerta de Limpia.

### TEMA 05: ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE ALIVIADERO DE DEMASÍAS.

- Fuerzas Actuantes.
- Análisis.
- Estabilidad.
- Espesor de la Poza Disipadora.

### TEMA 06: PILARES. DIMENSIONAMIENTO.

- Análisis Estructural de Pilares:
- Fuerzas Actuantes.

### TEMA 07: ESTRIBOS Y MUROS DE ENCAUZAMIENTO:

- Finalidad.
- Clases.
- Altura Total.
- Análisis de Estabilidad.
- Encauzamiento.
- Protección rocosa.

### TEMA 08: CASOS PROBLEMÁTICOS DE FUNCIONAMIENTO DE BOCATOMAS

- Problemas ocurridos en diferentes Bocatomas a nivel nacional.

### TEMA 09: Aplicación Práctica

## INVERSIÓN:

COSTO
<b>S/ 120.00</b> Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

COSTO COORPORATIVO
<b>S/ 100.00</b> Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

## MEDIO DE PAGO:

**BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ**  
N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:  
**310-2283477035**  
Titular de la Cuenta:  
**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y  
CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**  
*\*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar  
S/. 7.50 por cada Transacción*

**Interbank**  
N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:  
**6203001670984**  
Titular de la Cuenta:  
**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y  
CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**  
*\*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar  
S/. 5.00 por comisión de interplaza*

**BBVA**  
N° cuenta corriente en soles  
**001102720200349806**

A nombre de:  
**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y  
CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

*\*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar S/. 7.50 por cada Transacción*

## PAGOS INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:



A nombre **de: MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**  
DNI: **404348728**



## PAGOS CON YAPE:



A nombre de:  
**MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ**

## ENVÍO A NIVEL NACIONAL

A través de:





# CACP PERÚ

## ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



CACPPerú



CACPPerú

## INFORMES E INSCRIPCIONES

### SEDE NUEVO CHIMBOTE



953 620 444 - 918 343 626 - 932 323 968



Urb. Garatea Mz. 3 Lte. 10 - Av. Universitaria  
(A 1/2 cuadra de la IEP Pestalozzi) - Nuevo Chimbote



043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com

RUC: 20600673310

CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.