



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CLASES  
**EN VIVO**



**CURSO** Clases vía  zoom

# Diseño De Redes De Alcantarillado



Expositor

Ing. Juan Suárez Castro

DOMINGO  
NOVIEMBRE

**17** 



Certificado por  
**20 hrs**



953 620 444



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



## » PRESENTACIÓN

Este curso ofrece las herramientas y conocimientos esenciales para desarrollar sistemas de alcantarillado eficientes y sostenibles. Exploraremos desde los fundamentos del diseño y las definiciones clave, hasta aspectos críticos como la ubicación de tuberías y buzones, el cálculo de desagües y el cálculo hidráulico. También discutiremos las ventajas económicas y los inconvenientes asociados, además de los diferentes tipos de tuberías y sus características. Al finalizar, los participantes estarán mejor equipados para diseñar redes que contribuyan a un entorno urbano más saludable y sostenible.









## » DIRIGIDO A

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



## » CERTIFICA

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

-  FECHA DEL EVENTO  
**17/11/2024**
-  MODALIDAD  
**ONLINE EN VIVO (Clases vía ZOOM) **
-  CERTIFICACIÓN  
**20 HORAS ACADÉMICAS**
-  DURACIÓN  
**2 SESIONES**
-  HORARIO  
**9:00 am - 01:00 pm y 3:00 pm - 7:00 pm**





## » MODALIDADES

### Presencial

Esta modalidad consiste en que el alumno asista como mínimo al 90% de las clases teóricas - prácticas. Se les brindará un manual en físico por clase y la información en digital estará disponible en el aula virtual

### ONLINE

Curso en tiempo real

#### ■ Las clases virtuales se dictarán a través de la plataforma ZOOM

En la cual podrás:

- Estar frente a frente con el ponente.
- Realizar preguntas o comentarios al ponente en tiempo real (hablado o por chat).

#### ■ Clases a través del AULA VIRTUAL CACP PERÚ

En la cual podrás:

- Visualizar las transmisiones en vivo en nuestra sede (En calidad FULL HD, EN VIVO).
- Interactuar en tiempo real con el ponente (A través del chat del Aula Virtual)

Clases vía



## » 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

 17/11/2024

### DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO

- Introducción.
- El proyecto de la Red de Alcantarillado.
- Definiciones.
- Ubicación de las tuberías.
- Buzones.
- Factores a considerar para el cálculo de desagües.
- Cálculo hidráulico.
- Ventajas económicas.
- Inconvenientes.
- Tuberías: tipos, características y desagües.

## Ponente



### Ing. Juan José Suárez Castro

Ingeniero Mecánico de fluidos con especialidad en Hidráulica, amplio conocimiento técnico en la hidráulica de tuberías, consultor independiente en proyectos de saneamiento y riego, con amplia experiencia como residente y supervisor de obra, docente de cursos de agua potable, con amplio manejo de softwares utilizados en el modelamiento hidráulico de redes de agua potable y alcantarillado sanitario. Miembro activo del Comité Técnico Nacional CTN2 de Tuberías y accesorios de INACAL, Director Técnico LATAM de la empresa MOLECOR TECNOLOGÍA, CEO y fundador de la empresa CEAHIDRA SAC, dedicada a la docencia de software de modelamiento hidráulico como WaterCad, SewerCad y Hammer entre otros.



## INVERSIÓN:

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

COSTO COOPERATIVO
<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**



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**



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.