



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Clases vía  zoom

CURSO

EN VIVO



DISEÑO LINEAS DE CONDUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO

DOMINGO



20 octubre



Certificado por
20 hrs



Expositor

Mag. Martín Huaman Carranza



953 620 444



www.cacperu.com



» PRESENTACIÓN

Una línea de conducción es el componente del sistema encargado de llevar agua desde el lugar de captación por medio de canales o tuberías hasta un reservorio o planta de tratamiento. A través de este curso, se dará una a conocer algunos conceptos básicos, tipos de conducción, conducción por gravedad, líneas de conducción y línea de impulsión. Tomando en cuenta algunos criterios para el diseño de líneas de conducción como: Cargar disponible de elevación, caudal de diseño, material de tubería, diámetros, clase de tuberías, estructuras complementarias.



» DIRIGIDO A

Profesionales titulados en ingenierías relacionadas con las ciencias del agua como son: ingenieros de Caminos, 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 LINEAS DE CONDUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO**", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.



FECHA DEL EVENTO

20/10/2024



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/



TEMARIO

 20/10/2024

DISEÑO DE LINEAS DE CONDUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMA 01: DISEÑO DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN

- Condiciones a tenerse en cuenta en una línea de Conducción.
- Diseño Hidráulico.
- Plano de carga absoluta.
- Situaciones que se presentan en una línea de Conducción.
- Línea de conducción por gravedad.
- Criterios para el diseño y pérdida de carga.
- Línea de gradiente hidráulica.
- Líneas de impulsión.

TEMA 02: DISEÑO DE RESERVORIO

- Usos del agua y dotación de agua.
- Factores que influyen.
- Definición de Reservorios.
- Tipos, Ventajas y Desventajas.
- Variaciones de consumo de agua.
- Consumo diario y Variación Horaria.
- Demanda y volumen contra incendio.
- Volumen de regulación y Volumen de reserva

Ponente



Mag. Martin Miguel Huaman Carranza

Ingeniero Sanitario de la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo. Maestro en ciencias con mención en tratamiento de aguas y reúso de desechos, por la Universidad Nacional de Ingeniería. Jefe de la unidad de investigación e innovación, Universidad Nacional Santiago Antunez de Mayolo. Especialista en proyectos de: Saneamiento Ambiental Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario, Tratamiento de Agua Potable y Aguas residuales domesticas e Industriales Gestión en Residuos Sólidos y diseño de plantas de tratamiento Residuos Sólidos.



INVERSIÓN:

COSTO
S/ 120.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

COSTO COORPORATIVO
S/ 100.00 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*


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:

