**CACP PERÚ**
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

# CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL

ORGANIZA

CACP PERÚ ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

## Informes e Inscripciones

Telf.: 953620444 / 920029799
918343626 / 918371932
Fijo: 043-604932

Email: info@cacperu.com
Web: http://cacperu.com

Sede **CHIMBOTE**
Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa
Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP)
- Nuevo Chimbote

Sede **HUANCAYO**
Calle Real N° 122 Distrito Huancayo-
Provincia Huancayo
(Referencia: Frente al Instituto Continental).

CACP PERÚ

## BENEFICIOS

- Certificado de Especialización Profesional expedido por La Corporación de Asesoramiento y Capacitación "CACP PERÚ
- Videoconferencias en formato DVD calidad HD
- Material Impreso full color.
- Incluye envio de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier)

**CURSO POR 40 HRS. ACADÉMICAS**

ORGANIZA

CACP PERÚ ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

## Informes e Inscripciones

Telf.: 953620444 / 920029799
918343626 / 918371932
Fijo: 043-604932
Email: info@cacperu.com Web: http://cacperu.com

**SEDES**

Sede **CHIMBOTE**
Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote
Sede **HUANCAYO**
Calle Real N° 122 Distrito Huancayo-Provincia Huancayo
(Referencia: Frente al Instituto Continental).

CACP PERÚ

## PRESENTACIÓN

Este módulo está diseñado para entregar a los participantes los conceptos básicos y fundamentales de la Mecánica de los Fluidos describiendo el comportamiento del agua en condiciones dinámicas para la solución de los problemas de diseño en obras de Ingeniería Hidráulica, específicamente para el diseño de Obras Hidráulicas, aplicables en proyectos de irrigación y saneamiento. Dar a conocer los criterios básicos para la Supervisión de obras hidráulicas. Conocer las funciones de un Residente y Supervisor aplicable a una obra hidráulica.

## DIRIGIDO A

Profesionales, bachilleres y egresados de Ingeniería Civil, Ingeniería Agrícola, Ingeniería de Mecánica de Fluidos, Ingeniería Agrónoma, Ingeniería Sanitaria, Arquitectura y ramas afines.

## CERTIFICA

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

## BENEFICIOS

- Horarios flexibles de acuerdo a tus necesidades a través del campus virtual (las 24h / 7d ).
- Videoconferencias en formato DVD calidad HD.
- Material Impreso full color.
- Incluye envió de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier)

FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

ACCESO A INTRANET

MATERIALES DE ESTUDIO

# HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS

## MODALIDAD VIRTUAL

El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verla ONLINE - EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas. Para acceder a todas las ventajas de esta modalidad, es imprescindible tener CONOCIMIENTOS BÁSICOS DEL USO DE INFORMÁTICA (manejo de navegadores, correo electrónico, uso de procesadores de texto, impresión de documentos, descarga de documentos, etc). Así como contar de una buena conexión a la red y una computadora con características convencionales de memoria y configuración. El material educativo, tales como el DVD con el contenido de las filmaciones de las conferencias, las diapositivas impreso por clase se le enviará a su domicilio.

## MODALIDAD 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.

# VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL

Intranet CACP | Aula Virtual

**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.

**VIDEOCONFERENCIAS**

Impartidas por docentes calificados por cada módulo.

**FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO**

De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.

**INTRANET**

Donde podrá visualizar sus calificaciones obtenidas.

**www.cacperu.com/intranet/**

# TEMARIO

## DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE.

Domingo 18 de Noviembre

### TEMA 01

### DEFINICIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA.

Consideraciones generales sobre el trazadode redes de distribución de agua.
Denominación de las tuberías.
Dispositivos reductores de presión.

### TEMA 02

### TIPOS DE TUBERÍAS.

Características y ventajas.
Ubicación.
Estimación de diámetros.
Verificación de presiones y velocidades.
Diseño.
Hidráulica de la red.
Consideraciones para el cálculo.
Método de Hardy Cross .

**40 HORAS ACADÉMICAS**

**DURACIÓN 1 DÍA**

# PONENTE

## DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE

### Mg. Giovane Pérez Campomanes

✓ Ingeniero de Mecánica de Fluidos graduado en la Universidad Mayor de San Marcos. Con amplia experiencia en Obras Hidráulicas a nivel nacional. Catedrático de cursos de Hidráulica en la Universidad Nacional del Santa, Universidad César Vallejo, San Martin e Porres y Alas Peruanas. Ingeniero Consultor en Proyectos Subsectorial de Irrigaciones (PSI – MINAG). Consultor y docente en diseño de obras hidráulicas a nivel nacional.

## INVERSIÓN:

| | |
|---|---|
| COSTO | S./ 120.00 |
| COSTO CORPORATIVO | S./ 100.00 |

## MEDIO DE PAGO

BCP

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**

## ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO ADICIONAL A NIVEL NACIONAL

A través de:

OLVA COURIER — El courier más grande del Perú

Serpost — El Correo del Perú — SERVICIOS POSTALES DEL PERÚ S.A.

## INFORMES E INSCRIPCIONES

**SEDE CHIMBOTE**

953620444 | 920029799

043-604932

**SEDE HUANCAYO**

918343626 | 918343626

064-583341

info@cacperu.com | www.cacperu.com