



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

**CURSO**

# RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS



**Ponente**

**Mg. Luis Diaz Huiza**

- ✓ Ingeniero Civil, de la Universidad Nacional Federico Villarreal.
- ✓ Magíster en Construcción moderna en la Universidad Nacional Federico Villarreal.
- ✓ Consultor de Obras a nivel nacional.

**DOMINGO  
NOV**

**29**



9:00 am - 1:00 pm y  
3:00 pm - 7:00 pm



CLASES  
**EN VIVO**



953620444 - 920029799



info@cacperu.com



www.cacperu.com



## » PRESENTACIÓN

El auge de las edificaciones en nuestro país debe conjugarse con un adecuado control de calidad, tiempo, costo, seguridad y cuidado del medio ambiente, garantizando así el éxito de una obra que logre beneficiar tanto al propietario, cliente y usuario final. Por ello es necesario que los profesionales que se desempeñan en esta labor se capaciten, actualicen y usen herramientas que permitan lograr sus objetivos. Así la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ, dedicado a brindar capacitación, asesoramiento y consultoría a través de su Área Académica, presenta el Curso: "RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS.", el cual es promovido por nuestra organización.



## » 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: "RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS", 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 envío de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier).





## 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. 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 - CACP PERÚ

### RAZONES PRINCIPALES



#### 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



Domingo 29 de noviembre de 2020

### TEMA 01: RESIDENCIA DE OBRAS

- Funciones del Ing. Residente. Planeamiento y Organización de Obra.
- Gestión de Obra. Seguridad en Obras.
- Costos y presupuestos. Programación de Obra Ms Project.
- Mejorar la productividad y control en obra.
- Aplicar la programación y control de la obra.
- Analizar el contenido de un expediente técnico.
- Realizar el trazado, replanteo y niveles de obra.
- Hacer las cimentaciones de acuerdo al tipo de suelo.
- Controlar la calidad del concreto.
- Controlar los procedimientos constructivos de albañilería. Controlar los procedimientos constructivos de fierriería.
- Controlar el concreto en obra. Controlar los procedimientos constructivos de encofrado.
- Controlar las instalaciones eléctricas. Controlar las instalaciones de gas.
- Controlar las instalaciones sanitarias. Controlar los procedimientos constructivos de los acabados.
- Controlar los equipos y maquinarias de construcción. Organizar el control administrativo y legal de la obra

### TEMA 02: SUPERVISIÓN DE OBRAS

- Normas vigentes para la supervisión de obras en el sector público
- El Supervisor de Obras Públicas
- Requisitos para Supervisor en procesos de selección de obras públicas
- Control Técnico - Revisión del expediente técnico
- Control de obra: Control de materiales, concreto, refuerzo, calidad de obra, etc.
- Control económico.
  - Adelanto directo y adelanto para materiales
  - Valorización
  - Reajustes, obra atrasada, obra adelantada, obras con adelantos
  - Intereses por demora de pago
  - Los mayores gastos generales
  - La liquidación final
- Control de la Obra y Cálculo de la ruta crítica con Ms Project.
- Adicionales de supervisión y normas de contraloría
  - Normas de contraloría.
  - Adicionales de supervisión y obras.

## PONENTE



**CERTIFICADO POR**  
20 HORAS ACADÉMICAS



**HORARIO**  
Domingo  
9:00 AM - 1:00 PM Y  
3:00 PM - 7:00 PM



### Mg. Luis Diaz Huiza

*Ingeniero Civil de la Universidad Nacional Federico Villarreal. Magíster en Construcción moderna en la Universidad Nacional Federico Villarreal. Catedrático de SENCICO; Universidad Alas Peruanas; Universidad Peruana de Integración Global; Universidad Privada Telesup; Universidad Peruana Los Andes. Consultor de Obras a nivel nacional.*





## INVERSIÓN:

**COSTO**

**S./ 120.00**

**COSTO  
CORPORATIVO**

**S./ 100.00**

## 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

## PAGOS A TRAVÉS DE:



**MoneyGram**  
money transfer



A nombre de: **MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**  
DNI: **44348728**

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

A través de:



## INFORMES E INSCRIPCIONES

### SEDE CHIMBOTE



**953620444 | 920029799**

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

**043-604932**

**info@cacperu.com**



**www.cacperu.com**

### SEDE HUANCAYO



**918371932 | 918343626**

Sede **HUANCAYO**

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

**064-583341**



**CACP PERÚ**