

ORGANIZAN



Actualízate, Perfeccionate y Especialízate con CACP PERÚ



FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL NORTE DEL PERÚ

CERTIFICA:



Universidad Nacional De Piura  
ESCUELA DE POSGRADO

DIPLOMADO EN:

# RESIDENCIA, SUPERVISIÓN Y SEGURIDAD DE OBRAS PÚBLICAS



## MÓDULOS

- I. SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES: INVIERTE.PE.
- II. VALORIZACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS SEGÚN LA NUEVA LEY DE CONTRATACIONES N° 30225, REGLAMENTO Y SUS MODIFICACIONES D.S. N° 056-2017-EF.
- III. ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS DE OBRAS
- IV. NUEVA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO SEGÚN LA LEY N° 30225, REGLAMENTO Y SUS MODIFICACIONES D.S. N° 056-2017-EF.
- V. INGENIERÍA DEL TRÁNSITO VIAL, SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y SEÑALIZACIÓN VIAL.
- VI. RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS.



## PONENTES

Mg. Luis Diaz Huiza  
Ing. Rogelio Castañeda Gamboa  
Ing. Jorge Castañeda Centurión

**PROMOCIÓN ESPECIAL**

S/ **900.00**

**PAGO ANTICIPADO  
HASTA EL 25  
DE OCTUBRE**

DIPLOMA POR  
**480 HRS.**  
24 CRÉDITOS



INICIO  
**NOVIEMBRE  
04**

**DOMINGOS**

**9:00 - 1:00 Y 3:00 - 7:00**

## BENEFICIOS

- 1.- Diploma de Especialización Profesional a nombre de la escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Piura.
- 2.- Tutoría permanente con los mejores ponentes.
- 3.- Horarios flexibles de acuerdo a tus necesidades a través del campus virtual (las 24h / 7d).
- 4.- 1 libro de regalo!!., sólo matriculados a Corporativo.
- 5.- Videoconferencias en formato DVD calidad HD.
- 6.- Material Impreso full color + 1 Pioneer.
- 7.- Incluye envío de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier)
- 8.- Tablet de Regalo por inscripción en el segundo diplomado.

INSCRIPCIÓN	100.00
COSTO EN CUOTAS (6)	200.00
CERTIFICACIÓN	100.00
COSTO AL CONTADO	1200.00

RESERVE SU MATRÍCULA: N° CTA. CORRIENTE EN SOLES

Banco de la Nación

Banco de Crédito **BCP**

**4-646-03-8524**

**310-2283477-0-35**

TODO PAGO SE REALIZA POR INTERMEDIO DEL BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ (BCP), AGENTE BCP, SE ACEPTAN PAGOS EN EFECTIVO SÓLO EN NUESTRA SEDE CENTRAL DE NUEVO CHIMBOTE

ORGANIZA



PROMUEVE



CERTIFICA



## Informes e Inscripciones

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

Email: [info@cacperu.com](mailto:info@cacperu.com)

Web: <http://cacperu.com>

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



CACP PERÚ



**DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN EN:**

# RESIDENCIA, SUPERVISIÓN Y SEGURIDAD DE OBRAS PÚBLICAS

**INICIO 04  
NOVIEMBRE**

**SEDE CHIMBOTE**

## BENEFICIOS

**DIPLOMA POR  
480 HRS.  
24 CRÉDITOS**



Diploma de Especialización Profesional expedido por la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Piura.



Videoconferencias en formato DVD calidad HD



Tutoría permanente con los mejores ponentes.



Material Impreso full color + 1 Pioneer.



Incluye envío de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier)



## PRESENTACIÓN

La gestión y ejecución de proyectos constructivos hoy en día deben contar con profesionales capacitados en cargos de residentes y supervisores de obras, con los conocimientos teóricos y prácticos aplicados a la construcción de proyectos, según los estándares del Reglamento Nacional de la Construcción y la ley de contrataciones para garantizar el éxito de la administración de obras públicas y privadas por parte de los ingenieros residentes, supervisores y cumplir todos los estándares de la construcción de edificaciones. La Escuela de Posgrado de la Universidad de Piura y La Corporación de Asesoramiento y Capacitación "CACP PERÚ", asumiendo su rol de capacitación y de difusión de herramientas de actualidad, presenta la especialización profesional en "RESIDENCIA, SUPERVISIÓN Y SEGURIDAD DE OBRAS".

## DIRIGIDO A

Profesionales formuladores y supervisores en proyectos de Inversión Pública de entidades Públicas y Privadas. Profesionales que se desempeñen en Unidades Formuladoras, Unidades Ejecutoras, Oficinas de Programación de las entidades a nivel Nacional, Regional y Local y consultores de proyectos de inversión. Bachilleres y estudiantes universitarios de últimos ciclos.



## CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación de la especialización profesional en: "RESIDENCIA, SUPERVISIÓN Y SEGURIDAD DE OBRAS", expedido por la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Piura.

## 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)



**FLEXIBILIDAD  
DE ESTUDIO**



**ACCESO A  
INTRANET**



**MATERIALES  
DE ESTUDIO**

## HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS

### MODALIDAD VIRTUAL

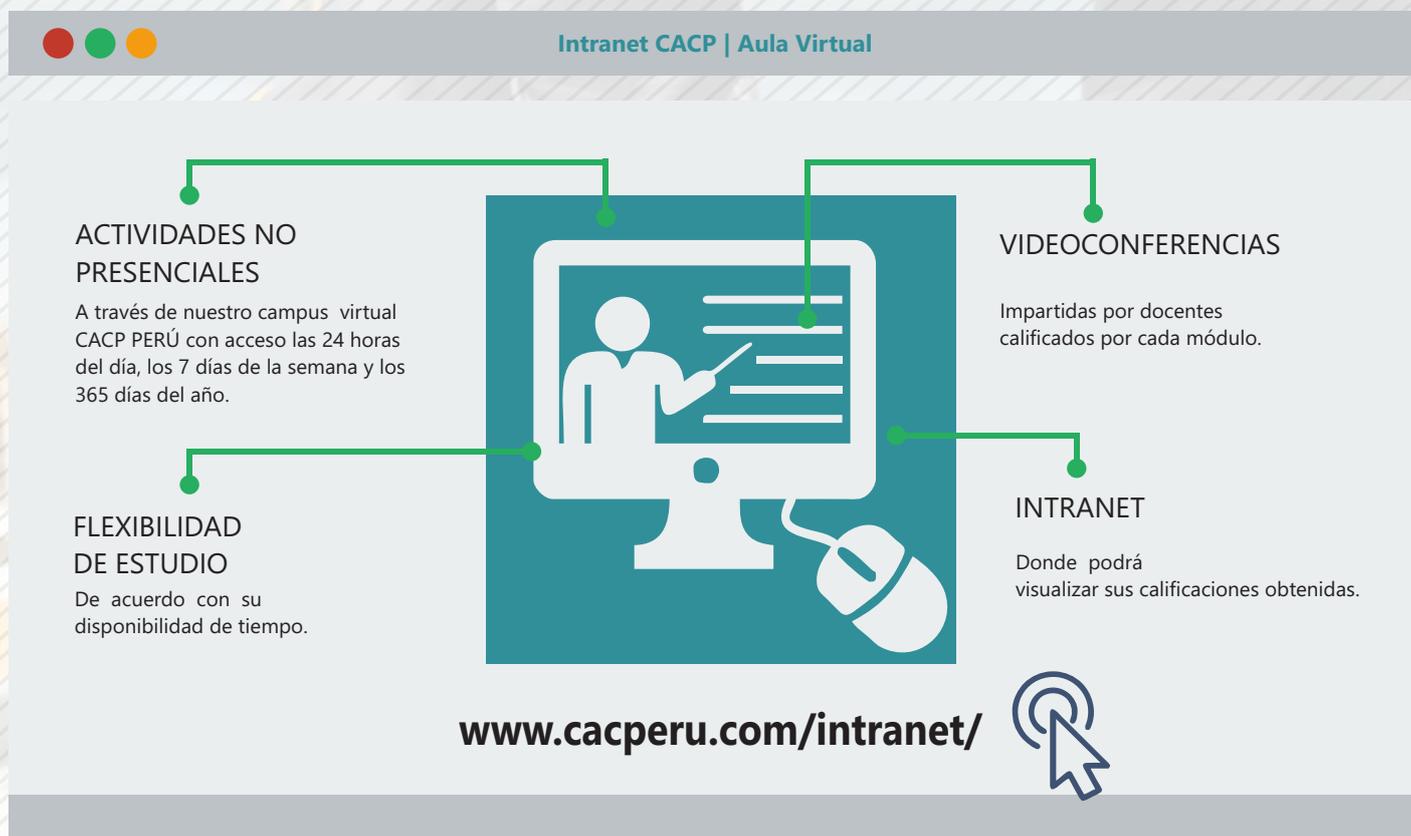
El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verla ONLINE - EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas. Para acceder 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.

**FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO**  
De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.

**VIDEOCONFERENCIAS**  
Impartidas por docentes calificados por cada módulo.

**INTRANET**  
Donde podrá visualizar sus calificaciones obtenidas.

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

## TEMARIO

### RESIDENCIA, SUPERVISIÓN Y SEGURIDAD DE OBRAS PÚBLICAS



Domingo 04 de Noviembre

#### MÓDULO 01

##### **SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES: INVIERTE.PE.**

Síntesis de los Sistemas de Inversión del Perú.  
Órganos del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.  
Ciclo de Inversión.  
Disposiciones Complementarias.  
Uso e Implementación de Formatos Anexos.



Domingo 25 de Noviembre

#### MÓDULO 02

##### **NUEVA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO SEGÚN LA LEY N° 30225, REGLAMENTO Y SUS MODIFICACIONES D.S. N° 056-2017-EF.**

###### **NUEVA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO DECRETO SUPREMO N° 056-2017-EF.**

¿Qué es gestión por resultados? Aspectos generales.  
Ámbito de aplicación y supuestos excluidos.  
Principios de la Ley  
Finalidad y vigencia.  
Impedimentos para contratar .  
Funciones del OSCE.  
Registro Nacional de Proveedores planificación y actuaciones preparatorias.  
Planificación estratégica.  
Órganos responsables del proceso.  
Expediente de contratación.

###### **NUEVO REGLAMENTO DE CONTRATACIONES DEL ESTADO**

La licitación pública y el concurso público.  
Selección de consultores individuales.  
Contratación directa.  
Comparación de precios.  
Adjudicación simplificada.  
Solución de controversias durante el proceso de selección (apelaciones).  
Adicionales y reducciones.  
Contrataciones complementarias .  
Ampliaciones de plazo .  
Perfeccionamiento de contrato.  
Resolución y nulidad de contrato .  
Garantías.  
Sanciones.

## TEMARIO

### RESIDENCIA, SUPERVISIÓN Y SEGURIDAD DE OBRAS PÚBLICAS

#### MÓDULO 03



Domingo 2 de Diciembre

#### VALORIZACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS SEGÚN LA NUEVA LEY DE CONTRATACIONES N° 30225, REGLAMENTO Y SUS MODIFICACIONES D.S. N° 056-2017-EF.

- Valorización de Obras por Contrata.
- Valorizaciones de obras por administración directa.
- Liquidación de Obras por Contrata.
- Liquidación de Obras por Administración Directa.

#### MÓDULO 04



Domingo 30 de Diciembre

#### ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS DE OBRAS.

- Normas Vigentes.
- Expedientes Técnico .
- Memorias Descriptivas.
- Diseños y especificaciones Técnicas .
- Mtrados.
- Presupuestos de obras.
- TALLER: Elaboración de un Expediente Técnico para un Proyecto de Obras de Agua Potable y Saneamiento.

#### MÓDULO 05



Domingo 24 de Febrero del 2019

#### INGENIERÍA DEL TRÁNSITO VIAL, SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y SEÑALIZACIÓN VIAL INGENIERÍA DEL TRÁNSITO

- Análisis de la Red vial nacional.
- Fenómeno del tráfico y naturaleza compuesta.
- Ingeniería de tráfico y seguridad vial.
- Diseño seguro de la vías.
- Gestión de la movilidad en distintas situaciones: vialidad invernal, emergencias, gestión de la demanda, etc.
- Aplicaciones del equipamiento en carretera.
- Sistemas cooperativos y movilidad sostenible.

#### LA SEGURIDAD VIAL COMO PROBLEMA DE SALUD PÚBLICA A NIVEL MUNDIAL

#### MÓDULO 06



Domingo 10 de Marzo del 2019

#### RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS.

- Residencia y Supervisión De Pavimentos.
- Tecnología del concreto y control de calidad.
- Residencia y Supervisión De Puentes.
- Supervisión de obras de Edificaciones de Concreto y Saneamiento.
- Introducción al sector agua y saneamiento.
- Análisis de fallas, reparaciones y reforzamiento estructural de edificaciones.

## PONENTES

### RESIDENCIA, SUPERVISIÓN Y SEGURIDAD DE OBRAS PÚBLICAS

PONENTE

#### Mg. Luis Diaz Huiza



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

#### Dr. Rogelio Castañeda Gamboa

Actual Catedrático de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad San Pedro Ingeniero Civil con 30 años de Experiencia Profesional, con estudios de Maestría en Gerencia de la Construcción y Doctorado en Ing. Civil. Supervisor de Obras Ley Chimbote, Asesor Externo Ex Banco de Vivienda Chimbote – Telefónica del Perú S.A. Supervisor Foncodes – Sub Region Pacifico. Ex – Director escuela Ingeniería Civil USP. Consultor – Expositor – Investigador.



#### Mg. Jorge Castañeda Centurión



Ingeniero Civil de la Universidad Nacional del Santa. Con estudios de Maestría en Gestión Ambiental de la Universidad Nacional del Santa. Especialista en Procesos de Selección y Obras Públicas. Presidente del Comité Especial Permanente de Adjudicaciones Directas en Carhuaz. Gerente de infraestructura Urbana y Rural de la Municipalidad de Carhuaz. Capacitador acreditado por Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE).

#### Ing. CIP. Elena Quevedo Haro

Ingeniera Civil de la Universidad Nacional del Santa con estudios de Maestría en Gestión Ambiental de la Universidad Nacional del Santa. Gerente de Inversiones de infraestructura. Especialista en Gestión de Proyectos Aplicando el Ms Project 2013. Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos de Obras Con S10. Especialista en Planeamiento, Programación y Organización de Obras. Especialista en Metrados en Edificaciones. Especialista en Formulación de Proyectos de Inversión Pública SNIP y Cooperación Internacional. Actualmente catedrática de la universidad Cesar vallejo.



#### Ing. CIP Edilberto Chávez Fernández



MOSM. Microsoft Office Specialist Master, Ingeniero en Computación y de Sistemas, Cursando maestría en Docencia en Educación Universitaria, con amplia experiencia en el manejo de software para ingeniería civil, mecánica, tecnologías de la información, planificación de proyectos, algoritmos, diseño web - gráfico, manejo de software de SGBD, modelamiento y simulación de sistemas y ofimática empresarial, así como programas a nivel de usuario y cliente/servidor bajo entorno Windows/Linux. Preparado para planificar, integrar, modelar y administrar sistemas informáticos, desarrollar, mantener módulos y paquetes de software, constante comunicación y coordinación con grupos humanos. Perseverancia en la motivación para el desarrollo personal y profesional.



### INVERSIÓN:

<b>INSCRIPCIÓN</b>	<b>100.00</b>
<b>COSTO EN CUOTAS (6)</b>	<b>200.00</b>
<b>CERTIFICACIÓN</b>	<b>100.00</b>
<b>COSTO AL CONTADO</b>	<b>1200.00</b>

### 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:

## 4-646-03-8524

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

A través de:



### INFORMES E INSCRIPCIONES



920029799 / 953620444

918343626 / 918371932



043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com

