

# RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

**CURSO**

INICIO: 26 DE NOVIEMBRE

**CERTIFICADO**

POR 80 HORAS



**CENTRO DE  
CAPACITACIÓN  
Y DESARROLLO**

INICIO DEL CURSO:

**Sábado 26 de noviembre**

Fecha de inicio	Frecuencia	Horario
<b>26 de noviembre</b>	<b>Miércoles y Sábado</b>	<b>8:00 PM - 10:00 PM</b>
Fecha de finalización		<b>Y</b>
<b>26 de enero</b>	<b>Sábado</b>	<b>2:00 PM - 4:00 PM</b>

## PRESENTACIÓN

El curso Residencia y Supervisión de Obras Públicas y Privadas, es de vital importancia para conocer el manejo de la gestión técnica, administrativa, económica, el seguimiento físico-financiero, la gestión económica y las herramientas para el control y mejora de la productividad de la obra.

Considerando lo normativa del Invierte.pe, PMBOK, D.S N° 011-79-VC, Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado, Ley de Obras por Impuestos, Reglamento Nacional de Edificaciones, Ley de Seguridad y Salud en la Construcción, que incluye protocolos contra la propagación del COVID-19, y demás; con la finalidad de manejar adecuadamente el alcance, calidad, costo y tiempo en la ejecución de obras.



## DIRIGIDO A

Profesionales del Sector Construcción y empresas contratistas del sector, Funcionarios públicos relacionados a la Ejecución de Obras, Alumnos del último año de Ingeniería Civil y Arquitectura.

## OBJETIVOS

Proporcionar los conocimientos para la programación y supervisión de la ejecución de los proyectos de construcción, con el objetivo de asesorar al contratista y alcance a cumplir con las metas, especificaciones técnicas, calidad, plazos y costos previstos en el Expediente Técnico de Obra.



# BENEFICIOS



## DOCENTES ESPECIALISTAS

- Directores, Ingenieros, Gerentes y Consultores internacionales.



## CERTIFICACIÓN DIGITAL Y FÍSICA

- A nombre del Centro de Capacitación y Desarrollo.



## VÁLIDO

- Por 80 horas académicas. Para los concursos Públicos y Privados.



## VERIFICACIÓN DIGITAL

- Certificación con código de validación y QR.



Clases en vivo  
A nivel nacional.



Acceso a Moderna  
Aula virtual.



Material digital.



Interacción en tiempo  
real con los docentes.



Clases con aplicación  
en el ámbito laboral.



Certificación digital con  
codigo de verificacion y QR.



Diploma digital.



Clases 100% prácticas.



Acceso por seis meses al  
aula virtual.



Apoyo y soporte del Área  
Académica durante la duración  
del curso.



# MODALIDAD

## ONLINE EN VIVO

### Nuestra modalidad ONLINE EN VIVO

VIVO



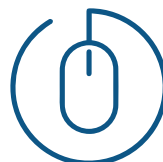
Las clases virtuales se dictarán en la plataforma ZOOM.  
Dentro de esta plataforma podrás:



Contar con un docente dictando la clase en vivo y conectado durante todo tiempo que dure la sesión.



Hacer preguntas o comentarios al docente en tiempo real (hablado o por chat).



- Clases en tiempo real.
- Grabación de las clases en vivo.
- Acceso 24/7 a nivel nacional.

Adicionalmente tendrás acceso a nuestra renovada Aula Virtual, donde encontrarás:



Material de  
Estudio digital



Comunicados



Examen Parcial  
y Examen Final



Video Clases  
en el Aula Virtual



# PLAN DE ESTUDIO

MÓDULO	CONTENIDO	METODOLOGÍA
<b>MÓDULO I</b>	<b>LEY DE CONTRATACIONES Y REGLAMENTO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normativa y fases de las contrataciones del estado.</li> <li>• Procedimientos de selección y sus tipos.</li> <li>• Tipos de documentos del procedimiento.</li> <li>• Ejecución contractual.</li> </ul>	<b>CLASE EN VIVO</b> <b>26 de noviembre</b> <b>2:00 PM - 4:00 PM</b>
<b>MÓDULO II</b>	<b>EJECUCION DE OBRAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las modificaciones en obras.</li> <li>• Reajustes y fórmula polinómica.</li> <li>• Adicionales y mayores metrados.</li> <li>• Deductivos vinculantes.</li> </ul>	<b>CLASE EN VIVO</b> <b>30 de noviembre</b> <b>8:00 PM - 10:00 PM</b>
<b>MÓDULO III</b>	<b>CONTENIDO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metrados.</li> <li>• Análisis de costos unitarios.</li> <li>• Presupuesto de proyecto.</li> <li>• Relación de insumos.</li> <li>• Fórmula Polinómica.</li> <li>• Especificaciones Técnicas.</li> <li>• Estudios básicos.</li> </ul>	<b>CLASE EN VIVO</b> <b>03 de diciembre</b> <b>2:00 PM - 4:00 PM</b>
<b>MÓDULO IV</b>	<b>MARCO LEGAL, NORMATIVO Y TÉCNICO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marco Legal de Ejecución de Obras. <ul style="list-style-type: none"> <li>- El código civil.</li> </ul> </li> <li>• Reglamento Nacional de Edificaciones Breve descripción de las Normas G050, E.010, E.020, E.030, E.050, E.060, E.070, E.090.</li> <li>• Contrato de Obra. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Términos de referencia.</li> <li>- Bases del proceso de convocatoria.</li> <li>- Tipos de contrato de obra.</li> </ul> </li> </ul>	<b>CLASE EN VIVO</b> <b>07 de diciembre</b> <b>8:00 PM - 10:00 PM</b>



# PLAN DE ESTUDIO

MÓDULO	CONTENIDO	METODOLOGÍA
<b>MÓDULO V</b>	<b>PRELIMINARES PARA EL INICIO DE OBRA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Personal técnico asignado a obra</li> <li>• Acta de entrega de terreno</li> <li>• Cuaderno de obra</li> <li>• Consultas en el cuaderno de obra</li> <li>• Adelantos de obra</li> </ul>	<b>CLASE EN VIVO</b> <b>10 de diciembre</b> <b>2:00 PM - 4:00 PM</b>
<b>MÓDULO VI</b>	<b>ESTRUCTURACIÓN Y CONTROL TÉCNICO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma E-030.</li> <li>• Conceptos de Estructuración en Diseño Sismorresistente.</li> <li>• Características y control de materiales del Concreto.</li> <li>• Control Técnico del concreto fresco y endurecido.</li> </ul>	<b>CLASE EN VIVO</b> <b>14 de diciembre</b> <b>8:00 PM - 10:00 PM</b>
<b>MÓDULO VII</b>	<b>CONCRETO Y ALBAÑILERÍA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El concreto.</li> <li>• Puesta en obra.</li> <li>• Supervisión.</li> <li>• Control técnico.</li> <li>• Albañilería.</li> <li>• Materiales de la albañilería.</li> <li>• Procesos constructivos: albañilería confinada y armada.</li> <li>• Norma RNE E-070.</li> </ul>	<b>CLASE EN VIVO</b> <b>17 de diciembre</b> <b>2:00 PM - 4:00 PM</b>
<b>MÓDULO VIII</b>	<b>PROGRAMACIÓN DE OBRA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión del alcance, gestión del tiempo y gestión de recurso.</li> <li>• Programación de obra.</li> <li>• Cálculo de la ruta crítica.</li> <li>• Ampliación de Plazo.</li> </ul>	<b>CLASE EN VIVO</b> <b>21 de diciembre</b> <b>8:00 PM - 10:00 PM</b>



# PLAN DE ESTUDIO

MÓDULO	CONTENIDO	METODOLOGÍA
<b>MÓDULO IX</b>	<b>AVANCE DE OBRA, METRADOS Y VALORIZACIONES DE OBRA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Avance de Obra.<ul style="list-style-type: none"><li>- Avance físico.</li><li>- Avance económico, financiero.</li><li>- Avance programado vs ejecutado.</li></ul></li><li>• Metrados y Valorizaciones de Obra.<ul style="list-style-type: none"><li>- Suma alzada y precios unitarios.</li><li>- Metrados de obra.</li></ul></li></ul>	<b>CLASE EN VIVO</b> <b>28 de diciembre</b> <b>8:00 PM - 10:00 PM</b>
<b>MÓDULO X</b>	<b>CONTROL TÉCNICO Y DE CALIDAD</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Matriz de puntos de inspección.</li><li>• Concordancia entre los Planos y Especificaciones técnicas.</li></ul>	<b>CLASE EN VIVO</b> <b>04 de enero</b> <b>8:00 PM - 10:00 PM</b>
<b>MÓDULO XI</b>	<b>CONTROL TÉCNICO Y DE CALIDAD</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Elaboración de RFI.</li><li>• Empleo de formatos prácticos de control de calidad.</li></ul>	<b>CLASE EN VIVO</b> <b>07 de enero</b> <b>2:00 PM - 4:00 PM</b>
<b>MÓDULO XII</b>	<b>AMPLIACIONES DE PLAZO, ADICIONALES DE OBRA Y PENALIDADES EN OBRA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Consultas de obra.</li><li>• Ampliaciones de plazo.</li><li>• Adicionales de obra.</li><li>• Deductivos de obra.</li><li>• Penalidades.</li><li>• Moras en la prestación del servicio.</li></ul>	<b>CLASE EN VIVO</b> <b>11 de enero</b> <b>8:00 PM - 10:00 PM</b>





# PLAN DE ESTUDIO

MÓDULO	CONTENIDO	METODOLOGÍA
<b>MÓDULO XIII</b>	<b>RECEPCIÓN, LIQUIDACIÓN DE OBRAS Y MEDIOS DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Recepción y liquidación de obras</li><li>• Controversias</li><li>• Conciliación</li><li>• Arbitrajes</li><li>• Junta de resolución de disputas</li></ul>	<b>CLASE EN VIVO</b> <b>14 de enero</b> <b>2:00 PM - 4:00 PM</b>
<b>MÓDULO XIV</b>	<b>PLAN DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA Y RESPONSABILIDAD CIVIL DEL CONTRATISTA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema de gestión de seguridad y salud en obra</li><li>• Identificación de peligros y evaluación de riesgos</li><li>• Plan de seguridad, salud y medio ambiente</li><li>• Responsabilidad civil del contratista.</li></ul>	<b>CLASE EN VIVO</b> <b>18 de enero</b> <b>8:00 PM - 10:00 PM</b>



## DOCENTE

### **MG. LIC. JOSE EDINSON TIMANA ANASTACIO**

Maestría en Gerencia Pública en la Universidad Continental, Bachiller en Ciencias Administrativas-UNMSM (Quinto Superior), certificado en OSCE a nivel Avanzado, capacitado en Contrataciones Públicas (tanto en Actos preparatorios, Procedimiento de Selección y Ejecución Contractual), Manejo del SEACE, Asociaciones Público Privada, Obras por Impuestos, Gestión de Procesos, Gestión de Proyectos Públicos y Privados, Contrataciones con el Estado (bienes, servicios y obras) Seguridad Industrial, entre otros.



### **MG. ING. JOSÉ RÓMULO BULEJE GUILLÉN**

Ingeniero Civil de profesión titulado de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica con más de 24 años de ejercicio profesional en el sector público y privado, Magíster en Dirección de la Construcción y egresado de la Maestría de Ingeniería Estructural. Especialista en proyectos de vialidad urbana y de infraestructura, consultor y Asesor Técnico en la elaboración y revisión de Estudios de Pre-Inversión y Expedientes Técnicos, residente y Supervisor de Obras Públicas y Privadas.



# FORMAS DE PAGO



Depósito  
Bancario.



Transferencia  
Bancaria.



Comunícate con un asesor para  
resolver tus dudas.

## APP DE PAGO



CODIGO QR YAPE  
**RAMIRO SÁNCHEZ MANRIQUE**

## NÚMEROS DE CUENTA

TITULAR DE LAS CUENTAS: Ramiro Sánchez - Director General



Número de ahorro en soles:  
**N° 04-066-021039**



Número de cuenta de ahorros:  
**N° 193-96435488-0-81**



Número de cuenta de ahorros:  
**N° 0011-0183-0201338626**



Número de cuenta de ahorros:  
**N° 6800123033**



Número de cuenta de ahorros:  
**N° 0523170579533**



**N° 192-9785283-0-40**

**CCI: 00219200978528304031**

(A nombre del Centro de Capacitación y Desarrollo,  
con un adicional de 18% IGV)

\*Los precios NO INCLUYEN I.G.V para Entidades del Estado (OS) y empresas.



## INFORMES

Oficina Lima:

Chorrillos - Lima

Mail: [coordinacion@ccd-capacitacion.edu.pe](mailto:coordinacion@ccd-capacitacion.edu.pe)

 [www.ccdcapacitacion.edu.pe](http://www.ccdcapacitacion.edu.pe)

