

Los **diplomados**  
ya comenzaron

CERTIFICA



ESCUELA DE  
POSGRADO

Universidad Nacional De Piura  
RESOLUCION DIRECTORAL VIRTUAL

**N°042-2022 EPG-UNP**

PROMUEVE



FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO  
DEL NORTE DEL PERÚ

ORGANIZA



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Diplomado

# GESTIÓN EN RESIDENCIA,

SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y  
PREVENCIÓN DE RIESGOS  
EN SEGURIDAD Y SALUD  
OCUPACIONAL EN OBRAS

**+07**  
CERTIFICADOS  
**GRATIS**

INICIO  
JULIO **09** 



DIPLOMADO

**POR 496 HORAS**

LECTIVAS - 24 CRÉDITOS

CLASES  
**EN VIVO**



RUC: 20600673310

CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.










info@cacperu.com



www.cacperu.com

# Información General

## Gestión En Residencia, Supervisión, Liquidación Y Prevención De Riesgos En Seguridad Y Salud Ocupacional En Obras

-  **Inicio:**  
09 de julio de 2022
-  **Duración:**  
6 Meses
-  **Horas y Créditos:**  
496 horas lectivas y 24 créditos
-  **Certifica**  
Escuela de Posgrado  
**Universidad Nacional de Piura**
-  **Modalidades:**
  - PRESENCIAL (Transmisión en vivo - Aula Virtual)
  - EN VIVO (Clases vía)  **zoom**
-  **Horario:**  
Sábados y domingos 9:00 am - 1:00 pm 3:00 pm - 7:00 pm  
(Clases quincenales)

ORGANIZA



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CERTIFICA



ESCUELA DE POSGRADO

Universidad Nacional De Piura



# Módulos

**MOD I.** EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS SEGÚN LA LEY DE CONTRATACIONES Y SU REGLAMENTO D.S. N° 162-2021-EF.

**MOD II.** VALORIZACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS POR CONTRATA. SEGÚN LA NUEVA LEY DE CONTRATACIONES N° 30225, REGLAMENTO Y SUS MODIFICACIONES D.S. N° 162-2021-EF.

**MOD III.** NORMAS Y DIRECTIVAS DEL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES INVIERTE.PE.

**MOD IV.** GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

**MOD V.** FILOSOFÍA LEAN CONSTRUCTION EN OBRAS

**MOD VI.** GESTIÓN DE OBRAS PÚBLICAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

**MOD VII.** RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



## » 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.



## » DIRIGIDO A

Profesionales de la industria de la construcción (ingenieros civiles, constructores, arquitectos o similares) con responsabilidades en el proceso constructivo del desarrollo de un proyecto, ya sea planificándolo, ejecutándolo y/o controlando la producción.



## » CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"GESTIÓN EN RESIDENCIA, SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y PREVENCIÓN DE RIESGOS EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN OBRAS"**, expedido por la **Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Piura**.



## » BENEFICIOS



Diploma expedido por la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Piura.  
**UNIVERSIDAD ACREDITADA UNP**



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



Audio y video en alta definición FHD



Tutoría permanente con los mejores ponentes.



Videoconferencias en formato DVD calidad FHD.



Material Impreso full color + 1 Pioneer.



## 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



Clases vía



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)

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

## MÓDULO I



09/07/2022 - 16/07/2022 - 23/07/2022 - 30/07/2022



Ing. Mario Olortegui Iglesias

### EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS SEGÚN LA LEY DE CONTRATACIONES Y SU REGLAMENTO D.S. N° 162-2021-EF.

- Fases del Proceso de Contratación
- Requisitos para la suscripción del contrato de obra.
- Inicio del plazo de ejecución de obra.
- Suspensión del plazo de ejecución.
- Residente de Obra.
- Clases de Adelantos.
- Entrega del Adelanto Directo.
- Adelanto para materiales e insumos.
- Amortización de Adelantos.
- Fideicomiso de Adelanto de Obra.
- Contrato de Fideicomiso.
- Inspector o Supervisor de Obras.
- Funciones del Inspector o Supervisor.
- Obligaciones del contratista de obra en caso de atraso en la finalización de la obra.
- Obligación del contratista de ejecutar el contrato con el personal ofertado.
- Cuaderno de Obra.
- Anotación de ocurrencias.
- Consultas sobre ocurrencias en la obra.
- Discrepancias respecto de valorizaciones o metrados.
- Causales de ampliación de plazo.
- Procedimiento de ampliación de plazo.
- Efectos de la modificación del plazo contractual.
- Cálculo del Gasto General Variable diario.
- Pago de mayores costos directos y gastos generales variables.
- Actualización del Programa de Ejecución de Obra.
- Demoras injustificadas en la ejecución de la Obra.
- Intervención Económica de la Obra.
- Prestaciones adicionales de obras menores o iguales al quince por ciento (15%).
- Prestaciones adicionales de obras mayores al quince por ciento (15%).
- Resolución del Contrato de Obras.
- Recepción de la Obra y plazos.

## MÓDULO II

07/08/2022 y 21/08/2022

Mg. Luis Díaz Huiza

### VALORIZACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS POR CONTRATA. SEGÚN LA NUEVA LEY DE CONTRATACIONES N° 30225, REGLAMENTO Y SUS MODIFICACIONES D.S. N° 162-2021-EF.

#### TEMA 01: VALORIZACIÓN

##### 1.1 VALORIZACIÓN

- DEFINICIÓN DE VALORIZACIÓN
- TIPOS DE VALORIZACIÓN
- DESARROLLO DE VALORIZACIÓN OBRA A RITMO NORMAL

##### 1.2 VALORIZACIÓN DE OBRA ADELANTADA

- DEFINICIÓN
- CALCULO DE LA VALORIZACIÓN
- COMPARACIÓN DE LOS AVANCES: AVANCE REAL ACUMULADO Y AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO
- COEFICIENTE DE REAJUSTE (FORMULA POLINOMICA)
- CALCULO DE LOS REAJUSTES PROGRAMADOS, EJECUTADOS Y RECONOCIDO
- INTERESES POR LA DEMORA EN EL PAGO DE LAS VALORIZACIONES POR LA ENTIDAD
- CUADERNO DE OBRA (ANOTACIONES POR EL RESIDENTE Y SUPERVISOR))
- MONTO A FACTURAR DEL CONTRATISTA
- CURVA "S"
- COMENTARIOS DE ARTÍCULOS DEL REGLAMENTO DE CONTRATACIÓN DEL ESTADO

##### 1.3 LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

- USO DE LOS ÍNDICES UNIFICADOS DE PRECIOS DEL MES DE PAGO DE LA VALORIZACIÓN
- REAJUSTES RECALCULADOS
- SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA

#### TEMA 02: VALORIZACIÓN DE OBRAS ATRASADAS

##### 2.1.- VALORIZACIÓN DE OBRAS ATRASADAS

- DEFINICIÓN
- DS#011-79-VC
- CALCULO DE LA VALORIZACIÓN
- COMPARACIÓN DE LOS AVANCES: AVANCE REAL ACUMULADO Y AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO
- COEFICIENTE DE REAJUSTE (FORMULA POLINOMICA)
- CALCULO DE LOS REAJUSTES PROGRAMADOS, EJECUTADOS Y RECONOCIDO (RETENCIÓN POR ATRASO)
- PENALIDAD
- CUADERNO DE OBRA (ANOTACIONES POR EL RESIDENTE Y SUPERVISOR))
- MONTO A FACTURAR DEL CONTRATISTA
- CURVA "S"
- COMENTARIOS DE ARTÍCULOS DEL REGLAMENTO DE CONTRATACIÓN DEL ESTADO

##### 2.1.1 LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

- USO DE LOS ÍNDICES UNIFICADOS DE PRECIOS DEL MES DE PAGO DE LA VALORIZACIÓN
- REAJUSTES RECALCULADOS
- SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA
- 2.2 VALORIZACIÓN CON ADELANTO DIRECTO

### 2.2.1 ADELANTO DIRECTO

- DEFINICIÓN
- CALCULO DEL ADELANTO DIRECTO
- COMENTARIO DEL REGLAMENTO DE CONTRATACIÓN
- FECHA QUE SOLICITA EL ADELANTO DIRECTO
- FECHA QUE LA ENTIDAD CANCELA EL ADELANTO DIRECTO
- CALCULO DE LA VALORIZACIÓN
- COMPARACIÓN DE LOS AVANCES: AVANCE REAL ACUMULADO Y AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO
- COEFICIENTE DE REAJUSTE (FORMULA POLINOMICA)
- CALCULO DE LOS REAJUSTES PROGRAMADOS, EJECUTADOS Y RECONOCIDO
- CALCULO DE LA DEDUCCIÓN
- CALCULO DE LA AMORTIZACIÓN
- MONTO A FACTURAR DEL CONTRATISTA
- CURVA "S"
- COMENTARIOS DE ARTÍCULOS DEL REGLAMENTO DE CONTRATACIÓN DEL ESTADO
- ADICIONAL DE OBRA (DEDUCTIVO VINCULANTE), MONTO DEFLACTADO.
- MAYORES GASTOS GENERALES

### 2.2.2 LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

- USO DE LOS ÍNDICES UNIFICADOS DE PRECIOS DEL MES DE PAGO DE LA VALORIZACIÓN
- REAJUSTES RECALCULADOS
- DEDUCCIÓN RECALCULADOS
- SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA

## TEMA 03: VALORIZACIÓN CON ADELANTO DE MATERIALES

### 3.1.- ADELANTO DE MATERIALES

- DEFINICIÓN
- CALCULO DEL ADELANTO DE MATERIAL
- FECHA QUE SOLICITA EL ADELANTO DE MATERIAL
- FECHA QUE LA ENTIDAD CANCELA EL ADELANTO DE MATERIAL
- CALCULO DE LA VALORIZACIÓN
- COMPARACIÓN DE LOS AVANCES: AVANCE REAL ACUMULADO Y AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO
- COEFICIENTE DE REAJUSTE (FORMULA POLINOMICA)
- CALCULO DE LOS REAJUSTES PROGRAMADOS, EJECUTADOS Y RECONOCIDO
- CALCULO DE LA DEDUCCIÓN
- CALCULO DE LA AMORTIZACIÓN CON EL USO DE LOS ANÁLISIS DE COSTOS
- MONTO A FACTURAR DEL CONTRATISTA
- CURVA "S"
- COMENTARIOS DE ARTÍCULOS DEL REGLAMENTO DE CONTRATACIÓN DEL ESTADO

### 3.1.1 LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

- USO DE LOS ÍNDICES UNIFICADOS DE PRECIOS DEL MES DE PAGO DE LA VALORIZACIÓN
- REAJUSTES RECALCULADOS
- DEDUCCIÓN RECALCULADOS
- SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA

## TEMA 04: VALORIZACIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA

- RESOLUCIÓN DE CONTRALORIA 195-88-CGR
- VALORIZACIONES
- CULMINACIÓN DE OBRA
- RECEPCIÓN DE OBRA



## MÓDULO III



04/09/2022 y 18/09/2022



Econ. Oliver Gonzales Pacheco

### NORMAS Y DIRECTIVAS DEL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES INVIERTE.PE.

#### TEMA 01: ASPECTOS GENERALES

- Decreto Legislativo N° 1252.
- Reglamento.
- Directiva general.
- Definiciones del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

#### TEMA 02: FASE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

- Definiciones de la Programación Multianual de Inversiones.
- Diagnóstico de Brechas
- Criterios de priorización.
- Elaboración de la Cartera de Inversiones del PMI.
- Modificación de la Programación Multianual de Inversiones.

#### TEMA 03: FASE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN.

- Procesos de formulación y evaluación de proyectos de inversión.
- Identificación y registro de las IOARR.
- Formulación y Evaluación de proyectos de inversión.
- Ficha Técnica Estándar
- Ficha Técnica Simplificada.
- Ficha Técnica de Baja y Mediana Complejidad.

#### TEMA 04: FASE EJECUCIÓN.

- Concepción técnica y consistencia.
- Ejecución física y financiera de inversiones.
- Registros en el Banco de Inversiones del MEF.
- Seguimiento de la ejecución de inversiones.

#### TEMA 05: FASE FUNCIONAMIENTO.

- Operación y mantenimiento de las inversiones.
- Evaluación ex post de las inversiones.
- Inventario de activos generados por las inversiones.

#### TEMA 06: TALLER DE FICHAS TÉCNICAS Y CONTENIDOS MÍNIMOS

- Aplicación de los Contenidos Mínimos Generales para la elaboración de estudios de preinversión.
- Contenidos Mínimos Sectoriales para la elaboración de estudios de preinversión.
- Aplicación de Fichas Técnicas Sectoriales Estándares y Simplificadas.

## MÓDULO IV



02/10/2022



Mg. Jairo Gamarra Corman

### GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

#### TEMA 01: LEY 29783: LEY DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Documentos y Registros obligatorios dentro del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- Derechos y obligaciones de los trabajadores.
- Derechos y obligaciones del empleador.
- Sanciones y multas por la Sunafil.

**TEMA 02: DS: 011-2019-TR. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL SECTOR CONSTRUCCIÓN:**

- Disposiciones generales
- Derechos y obligaciones de/la empleador/a.
- Planificación y Organización del SGSST.
- Comité, sub comité o supervisor /a de SST.
- Comité técnico de coordinación de SST.
- Pautas generales para la Investigación de accidentes de trabajo.

**MODULO V**



16/10/2022



Mg. Luis Díaz Huiza

**GESTIÓN DE OBRAS PÚBLICAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.**

**TEMA 01: RESOLUCIÓN DE CONTRALORÍA N° 195-88-CG DEL 18 DE JULIO DE 1988.**

**TEMA 02: INFORMES**

INFORME LEGAL

INFORME PRESUPUESTARIO

**TEMA 03: EXPEDIENTE TÉCNICO**

GENERALIDADES

MODIFICACIONES DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

**TEMA 04: INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA**

**TEMA 05: CUADERNO DE OBRA**

GENERALIDADES

CONTENIDO DEL CUADERNO DE OBRA

**TEMA 06: RESIDENTE**

GENERALIDADES

REVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

VISITA A CAMPO

FUNCIONES

CONTROL TÉCNICO

PRESENTACIÓN DE INFORMES

ELABORACIÓN DE INFORMES EVENTUALES

REEMPLAZO DEL RESIDENTE

**TEMA 07: INSPECTOR O SUPERVISOR DE OBRA**

FUNCIONES

INFORMES

**TEMA 08: VALORIZACIONES**

**TEMA 09: CULMINACIÓN DE OBRA**

**TEMA 10: RECEPCIÓN DE OBRA**

**TEMA 11: LIQUIDACIÓN DE OBRA**

GENERALIDADES

DOCUMENTOS DE LA LIQUIDACIÓN TÉCNICO – FINANCIERA

**TEMA 12: FORMATOS**

**TEMA 13: CASO PRÁCTICO**

## MODULO VI



30/10/2022

Mg. Luis Díaz Huiza

### RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

#### TEMA 01: EXPEDIENTE TÉCNICO

- Definición
- Documentos Que Lo Conforman
- Revisión Del Expediente Técnico

#### TEMA 02: RESIDENTE DE OBRA

- Funciones Específicas
- Control Técnico
- Control Económico
- Control Administrativo
- Control De Seguridad Covid19
- Atribuciones Y Limitaciones

#### TEMA 03: -INSPECTOR O SUPERVISOR

- Funciones

#### TEMA 04: CUADERNO DE OBRA

- Anotaciones
- Consultas

#### TEMA 05: ADELANTOS

- A. Directo
- A. Materiales

#### TEMA 06: VIDEOS DE OBRA( COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES)

#### TEMA 07: TALLER

- Calculo Del Cronograma Valorizado
- Cálculo De Recursos
- Cálculo Del Adelanto Directo
- Cálculo Del Adelanto De Materiales

## MÓDULO VII



13/11/2022 - 27/11/2022 - 18/12/2022

### FILOSOFÍA LEAN CONSTRUCTION EN OBRAS

#### TEMA 01: INTRODUCCIÓN, FUNDAMENTOS Y PRINCIPIOS DE LA FILOSOFÍA LEAN CONSTRUCTION

- Sinopsis del Curso Lean Construction
- Introducción a Lean Construction
- Principios de la Filosofía Lean - Eliminar el desperdicio (waste)
- Principios de la Filosofía Lean - Valor y Cadena de Valor

#### TEMA 02: PRINCIPIOS DE LA FILOSOFÍA LEAN CONSTRUCTION II

- Eliminar los pasos que no agregan valor
- Perfeccionamiento continuo para mejorar los procesos
- Desarrollo histórico de la planificación
- Ordenamiento y programa de construcción

### **TEMA 03: PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS TRADICIONALES**

- WBS Mallas Flecha Actividad
- Mallas Nodo Actividad
- Visión General Herramientas Lean Construction / Introducción a Mapeo de procesos de construcción.
- Diagramas de Flujo (Flowcharting)

### **TEMA 04: HERRAMIENTAS LEAN CONSTRUCTION: MAPAS DE PROCESOS**

- Introducción al Mapa de Cadena de Valor (VSM)
- Ejemplos de VSM en Construcción
- VSM y sustentabilidad
- Explicación Trabajo VSM y paso a paso VSM

### **TEMA 05: VSM: MÁS QUE MEJORAS PRODUCTIVAS**

- Desarrollo Práctico de VSN en Construcción
- Variabilidad e Introducción al Sistema Last Planner
- Juego Parade of Trades
- Sinopsis Sistema Last Planner

### **TEMA 06: SISTEMA LAST PLANNER (LPS)**

- Principales Elementos del Sistema Last Planner en Lean Construction
- Indicadores del Sistema Last Planner y sus 3 niveles de planificación en Lean Construction
- Reunión de planificación, el Motor de LPS
- Ejemplo de Implementación LPS - LPS/BIM

### **TEMA 07: HERRAMIENTAS LEAN BÁSICAS**

- Just in Time
- Total Quality Management
- Diagramas Causa y Efecto y Check Sheet
- Tablas de control estadístico

### **TEMA 08: OTRAS HERRAMIENTAS LEAN**

- Histograma y Diagrama de Pareto
- Scatter Diagram y Estratificación
- Benchmarking
- 5S Visual Management

### **TEMA 09: OTRAS HERRAMIENTAS Y CAMINO RECORRIDO**

- Poka Yoke
- Failure Mode Effect Analysis (FMEA)
- Resumen Final Lean Construction - Parte 1
- Resumen Final Lean Construction - Parte 2



## » CRONOGRAMA DE CLASES

<p><b>MOD 01</b></p>	<p>EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS SEGÚN LA LEY DE CONTRATACIONES Y SU REGLAMENTO D.S. N° 162-2021-EF.</p>	<p><b>Días:</b> 09/07/2022 - 16/07/2022- 23/07/2022 - 30/07/2022</p> <p><b>Modalidad:</b> Presencial en VIVO (Transmisión AULA VIRTUAL CACAP PERÚ)</p> <p><b>Hora:</b> 9:00 am - 1:00 pm</p> <p><b>Ponente:</b> Ing. Mario Olortegui Iglesias</p>
<p><b>MOD 02</b></p>	<p>VALORIZACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS POR CONTRATA. SEGÚN LA NUEVA LEY DE CONTRATACIONES N° 30225, REGLAMENTO Y SUS MODIFICACIONES D.S. N° 162-2021-EF.</p>	<p><b>Días:</b> 7/8/2022 - 21/08/2022</p> <p><b>Modalidad:</b> En vivo - Clases vía  zoom</p> <p><b>Hora:</b> 9:00 am - 1:00 pm y 3:00 pm - 7:00 pm</p> <p><b>Ponente:</b> Mg. Luis Díaz Huiza</p>
<p><b>MOD 03</b></p>	<p>NORMAS Y DIRECTIVAS DEL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES INVIERTE.PE.</p>	<p><b>Días:</b> 04/09/2022 - 18/09/2022</p> <p><b>Modalidad:</b> En vivo - Clases vía  zoom</p> <p><b>Hora:</b> 9:00 am - 1:00 pm y 3:00 pm - 7:00 pm</p> <p><b>Ponente:</b> Econ. Oliver Gonzales Pacheco</p>
<p><b>MOD 04</b></p>	<p>GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN</p>	<p><b>Día:</b> 02/10/2022</p> <p><b>Modalidad:</b> Presencial en VIVO (Transmisión AULA VIRTUAL CACAP PERÚ)</p> <p><b>Hora:</b> 9:00 am - 1:00 pm y 3:00 pm - 7:00 pm</p> <p><b>Ponente:</b> Mg. Jairo Gamarra Corman</p>
<p><b>MOD 05</b></p>	<p>GESTIÓN DE OBRAS PÚBLICAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.</p>	<p><b>Día:</b> 16/10/2022</p> <p><b>Modalidad:</b> En vivo - Clases vía  zoom</p> <p><b>Hora:</b> 9:00 am - 1:00 pm y 3:00 pm - 7:00 pm</p> <p><b>Ponente:</b> Mg. Luis Díaz Huiza</p>
<p><b>MOD 06</b></p>	<p>RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p><b>Día:</b> 30/10/2022</p> <p><b>Modalidad:</b> En vivo - Clases vía  zoom</p> <p><b>Hora:</b> 9:00 am - 1:00 pm y 3:00 pm - 7:00 pm</p> <p><b>Ponente:</b> Mg. Luis Díaz Huiza</p>
<p><b>MOD 07</b></p>	<p>FILOSOFÍA LEAN CONSTRUCTION EN OBRAS</p>	<p><b>Días:</b> 13/11/2022 -27/11/2022 - 18/12/2022</p> <p><b>Modalidad:</b> <b>E-LEARNING</b> (Clases Grabadas)</p>
<p><b>EVALUACIÓN</b></p>		<p><b>Día:</b> 08/01/2023</p>

<sup>1</sup> Las fechas establecidas en el cronograma pueden ser cambiadas por causas fortuitas y/o motivos de pandemia (covid-19)

<sup>2</sup> El contenido de los módulos pueden variar o ajustarse por indicación del docente.

<sup>3</sup> En caso de presentarte algún inconveniente con los expositores, estos podrían ser reemplazados por docentes de su mismo nivel académico y profesional.

 EXPOSITORES

M.SC. Ing. 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.*

Econ. Oliver Gonzales Pacheco



**Economista, con experiencia en programación multianual y gestión de inversiones públicas, asistencia técnica y capacitación en el ciclo de inversiones (Invierte.pe).**

*Experiencia en análisis funcional e interoperabilidad de procesos de gestión de inversiones y gestión financiera (inversión pública, deuda, presupuesto, contabilidad, tesoro y deuda pública, asociaciones público privadas). Experiencia en docencia universitaria y capacitación de adultos.*

M. SC. Ing. Jairo Gamarra Cormán



**AUDITOR LÍDER IRCA 45001 - TÜV Rheinland.**

*Magister en Gestión de Riesgos Ambientales y Seguridad en las Empresas. Supervisor HSE Empresa DISAL – Compañía Minera Antamina. Gestión de Proyectos – Sexta Edición de PMBOOK GUIDE PMI – Pontificia Universidad Católica del Perú. Auditor Autorizado para la Evaluación Periódica del Sistema de Gestión de SST - Ministerio de Trabajo. AUDITOR LÍDER IRCA 45001 - TÜV Rheinland. Consultor en diversas empresas del sector de construcción, trasportes agroindustrial, pesca, financiera y minería. Auditor autorizado para evaluación periódica de Sistema de Gestión en SST - Ministerio de trabajo.*

Ing. Mario Olortegui Iglesias



**Ingeniero civil egresado de la UNS, con 6 años de experiencia en residencia y supervisión de obras públicas y privadas.**

*Con diplomados en gerencia de obras, ley de contrataciones del estado, diseño estructural teórico y con software csi, geotecnia, Seguridad industrial, Minera Ambiental y SSOMA Capacitado con estándares del PMI. Manejo de Civil 3d, AutoCAD, S10 2005, Ms Project, Revit y Skechut. Docente encargado del Curso de Pregrado a las escuelas de Ingeniería Civil y Arquitectura en la Universidad César Vallejo.*

Mg. Ben Giancarlo Ricaldi Tinoco



**Magíster en Project Management - Universidad ESAN - PERÚ.**

*Ingeniero y Mentor en Gerencia de Proyectos, Sostenibilidad Ambiental, Innovación, Hidrogeología y Oficina de Proyectos (PMO), certificado como Project Management Professional (PMP)®, Lean Managment y Remediación Ambiental en Corea del Sur. Más de 07 años liderando exitosamente proyectos e ingeniería utilizando métodos internacionales estandarizados en la optimización de procesos en proyectos y operaciones. Habilidades para gestionar, motivar y formar equipos multidisciplinares en diferentes locaciones a nivel nacional e Internacional.*

**DIPLOMADO:**

GESTIÓN EN RESIDENCIA, SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y PREVENCIÓN DE RIESGOS EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN OBRAS



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN  
CONSULTORÍA  
INHOUSE

**INVERSIÓN:**



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

COSTO INTERNACIONAL	\$ 350.00 (*)
---------------------	---------------

\* Este pago se realiza por por WESTERN UNION y MoneyGram  
\* Se entrega el diploma en físico y videoconferencias en formato DVD

**MEDIO DE PAGO:**

**BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ**

Nº 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**

Nº 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 INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:**



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



**PAGOS CON YAPE:**



A nombre de:  
**MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ**  
**918328041**

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

A través de:





# CACP PERÚ

## ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



CACPPerú

## INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE NUEVO CHIMBOTE



953 620 444 - 918 343 626 - 932 323 968



Urb. Garatea Mz. 3 Lte. 10 - Av. Universitaria  
(A 1/2 cuadra de la IEP Pestalozzi) - Nuevo Chimbote



043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com

RUC: 20600673310

CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.