

ORGANIZA



CACAP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Actualízate, Profesionalízate y Especialízate con CACAP PERÚ

PROMUEVE



FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
DEL NORTE DEL PERÚ

CERTIFICA:



Universidad Nacional De Piura
ESCUELA DE POSGRADO

SEDE:

HUANCAYO

Modalidades:

VIRTUAL

PRESENCIAL

Full HD
1080



SIO
Costos y
Presupuestos



Excel

Project
2016

DIPLOMADO:

PROGRAMACIÓN, METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTOS Y VALORIZACIÓN DE OBRAS

INICIO
DICIEMBRE
15

PONENTES

- ✓ Ing. Miguel Salinas Seminario.
- ✓ Mg. Luis Humberto Diaz Huiza .
- ✓ Mg. Mario Olortegui Iglesias.
- ✓ Ing. Edilberto Chávez Fernández.
- ✓ Mg. Eddie Enzo Aronés Barbarán.
- ✓ Econ. Oliver Gonzales Pacheco.

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° 344-2018-EF.
- III. EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS SEGÚN LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO D.LEG N° 1444 Y SU REGLAMENTO D.S. N° 344-2018-EF.
- IV. ELABORACIÓN Y SUPERVISIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS.
- V. METRADOS EN EDIFICACIONES.
- VI. ANÁLISIS DE COSTOS Y PRESUPUESTOS CON SOFTWARE S.10 (V.2005).
- VII. PROGRAMACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS CON MS PROJECT 2016.

| | |
|---------------------|---------|
| 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

4-646-03-8524

Banco De Crédito >>BCP>>

310-2283477-0-35

Interbank

6203001670984

TODOS 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

PROMOCIÓN ESPECIAL

20 % de Descuento
Hasta el 30 de **NOVIEMBRE**

INFORMES E INSCRIPCIONES

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

Sede **HUANCAYO**
Calle Real N° 122 Distrito Huancayo-Provincia Huancayo
(Referencia: Frente al Instituto Continental).
Telf.: 918343626 / 918371932
Fijo: 064-583341

HORARIO: 9:00 AM
DOMINGOS 7:00 PM

ORGANIZA



CACAP PERÚ
ASESORÍA Y
CAPACITACIÓN

CERTIFICA



CACAP PERÚ



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CERTIFICA:



Universidad Nacional De Piura
ESCUELA DE POSGRADO

DIPLOMADO EN:

PROGRAMACIÓN, METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTOS Y VALORIZACIÓN DE OBRAS

**INICIO 15
DICIEMBRE**



Modalidades:

PRESENCIAL



VIRTUAL - A DISTANCIA

**CLASES
EN VIVO**



SEDE:

HUANCAYO



BENEFICIOS

**DIPLOMA POR
384 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)

ORGANIZA



CACP PERÚ
ASESORÍA Y
CAPACITACIÓN

CERTIFICA



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

Telf.: 953620444 / 920029799

Fijo: 043-604932

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

Sede **HUANCAYO**

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

Telf.: 918343626 / 918371932

Fijo: 064-583341



CACP PERÚ

PRESENTACIÓN

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L. y la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Piura, pone a su disposición el Diplomado en: Programación, Metrados, Costos, Presupuestos y Valorización de Obras. Hoy en día la gestión y ejecución de proyectos constructivos deben contar con profesionales capacitados, en temas de programación, metrados, análisis de costos y presupuestos, debiendo contar 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, así como el manejo de programas como el MS Project para la programación y evaluación de proyectos y el análisis de costos y presupuestos con el programa S-10, se debe conocer y cumplir todos los estándares de seguridad en obras, según la norma G 050. El siguiente diplomado para ingeniería es un programa académico intensivo, dinámico y avanzado que satisface las necesidades de conocimiento profesional y garantiza una mejor empleabilidad en puestos laborales de alto nivel.

DIRIGIDO A





Gerentes y administradores de proyectos de la construcción y jefes de área. Ingenieros civiles y arquitectos residentes y supervisores de obras. Profesionales relacionados con proyectos constructivos. Bachilleres y estudiantes de Pregrado.



CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "PROGRAMACIÓN, METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTOS Y VALORIZACIÓN DE OBRAS", expedido por 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/ 

TEMARIO

PROGRAMACIÓN, METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTOS Y VALORIZACIÓN DE OBRAS

MÓDULO I

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



Domingo 15 de Diciembre y
Domingo 22 de Diciembre

ASPECTOS GENERALES

- Decreto Legislativo N° 1252.
- Reglamento.
- Directiva de Formulación y Evaluación.

FASE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

- Definiciones de la Programación Multianual de Inversiones.
- Criterios de priorización.
- Incorporación de Inversiones no previstas en el PMI.

FASE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN Y FASE EJECUCIÓN

FASE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN.

- Procesos de formulación y evaluación de proyectos e IOARR.
- Identificación y registro de las IOARR.
- Ficha Técnica Estándar
- Ficha Técnica simplificada.

FASE EJECUCIÓN.

- Concepción técnica.
- Ejecución física y financiera de inversiones.
- Seguimiento de inversiones.

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 II

VALORIZACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS SEGÚN LA NUEVA LEY DE CONTRATACIONES N° 30225, REGLAMENTO Y SUS MODIFICACIONES D.S. N° 344-2018-EF.

VALORIZACIÓN.

- Intereses.
- Valorizaciones Obras Adelantadas: Reintegros.
- Valorizaciones Obras Atrasadas: Reintegros.

ADELANTO DIRECTO.

- Solicitud del Adelanto directo.
- A. Directo: Reintegros, Deducciones, Amortizaciones.
- Desarrollo de un caso práctico.
- A. Directo de Obras : Adelantadas y Atrasadas.

ADELANTO DE MATERIALES.

- Solicitud del Adelanto de Materiales.
- A. de Materiales: Reintegros, Deducciones, Amortizaciones.
- Desarrollo de un caso práctico.

LIQUIDACIÓN DE OBRA.

- Marco Normativos.
- Alcances sobre el Procedimiento para liquidar una Obra.
- Desarrollo de un caso práctico.



Domingo 05 de Enero de 2020 y
Domingo 19 de Enero de 2020

TEMARIO

PROGRAMACIÓN, METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTOS Y VALORIZACIÓN DE OBRAS



Sábado 01 de Febrero de 2020

MÓDULO III

EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS SEGÚN LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO D.LEG N° 1444 Y SU REGLAMENTO D.S. N° 344-2018-EF.

- ✓ Definiciones de Obra: Obra, Obra Principal, Obra Adicional, Obra Nueva.
- ✓ Sistemas de Contratación de Obras : Suma Alzada, Precios Unitarios, Mixto.
- ✓ Modalidades de Ejecución de Obras. Diseño y Construcción: Llave en Mano y Concurso Oferta.
- ✓ El inicio del plazo de ejecución de obra.
- ✓ Revisión del Expediente Técnico de obra.
- ✓ Suspensión del plazo de ejecución de la obra
- ✓ Los adelantos: Directo y para materiales e Insumos.
- ✓ Fideicomiso de adelanto de obra.
- ✓ Inspector o Supervisor de Obra.
- ✓ Jefe del Proyecto de elaboración del Expediente Técnico.
- ✓ Cuaderno de Obra.
- ✓ Valorizaciones y reajustes.
- ✓ Ampliaciones de Plazo. Causales y procedimiento
- ✓ Los costos directos y los mayores gastos generales variables
- ✓ Prestaciones Adicionales de Obra
- ✓ Recepción de obra
- ✓ Liquidación de Obra



Domingo 16 de Febrero de 2020

MÓDULO IV

ELABORACIÓN Y SUPERVISIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS EN OBRAS.

TEMA 01: INTRODUCCIÓN

- 1.1.Ciclo de inversión del proyecto según el INVIERTE.PE
- 1.2.Fase de ejecución del proyecto según el ciclo de inversión del INVIERTE.PE
- 1.3.Definición de Expediente Técnico o Estudio Definitivo
- 1.4.Elaboración del Expediente Técnico o documento equivalente de acuerdo al INVIERTE.PE
- 1.5.Flujo de procesos durante la etapa de elaboración del Expediente Técnico según el INVIERTE.PE
- 1.6.Responsables de su elaboración, revisión, supervisión y aprobación del Expediente Técnico.
- 1.7.Consideraciones durante la elaboración del Expediente Técnico
- 1.8.Importancia de la gestión de proyectos a nivel público y privado.
- 1.9.Introducción a la Gestión de Proyectos, de acuerdo a las buenas prácticas del Project Management Institute (según la guía del PMBOK 6ta Edición).
- 1.10.Lineamientos generales para la elaboración de Expedientes Técnicos vinculando el INVIERTE.PE y la GESTION DE PROYECTOS (según la guía del PMBOK 6ta Edición).

TEMARIO

PROGRAMACIÓN, METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTOS Y VALORIZACIÓN DE OBRAS

TEMA 02: ORGANIZACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO

- 2.1. Procesos para dar inicio la elaboración del Expediente Técnico
 - ✓ Conceptos básicos de la gestión de integración para el inicio de los proyectos.
 - ✓ Desarrollo del Acta de Constitución del proyecto.
 - ✓ Identificación de los interesados y su posicionamiento
- 2.2. Planificación para elaborar el Expediente Técnico (según el contenido del Expediente Técnico)
 - ✓ Conceptos básicos sobre la gestión del alcance y creación del EDT
 - ✓ Conceptos básicos para la gestión del cronograma
 - ✓ Conceptos básicos sobre la gestión de recursos
 - ✓ Conceptos básicos sobre la gestión de costos
 - ✓ Conceptos básicos sobre la gestión de calidad

TEMA 03: DESARROLLO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Se realizará de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Gestión de Infraestructura Vial, aprobado por decreto supremo N° 034-2008-MTC y sus modificaciones.

- 3.1. Resumen ejecutivo
- 3.2. Memoria descriptiva
- 3.3. Especificaciones técnicas
- 3.4. Costos y Presupuestos (aplicaremos el S10)
 - ✓ Metrados
 - ✓ Presupuesto
 - ✓ Análisis de precios unitarios
 - ✓ Lista de insumos
 - ✓ Formulas polinómicas
 - ✓ Tiempos para programación
- 3.5. Cronogramas de Obra
- 3.6. Estudios básicos de ingeniería
 - ✓ Trafico
 - ✓ Topografía
 - ✓ Suelos, canteras y fuentes de agua
 - ✓ Hidrología e hidráulica
 - ✓ Geología y geotecnia
 - ✓ Seguridad vial
- 3.7. Diseños (Geométricos, pavimentos, estructuras, drenaje, seguridad vial y señalización)
- 3.8. Estudio de Impacto Ambiental (Incluye estudios socio ambiental, CIRA y PACRI)
- 3.9. Planos

TEMA 04: SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO (TECNICO Y ADMINISTRATIVO).

- 4.1. Registro de avances según lo planificado
- 4.2. Actualización del progreso del proyecto
- 4.3. Metodología de valor ganado del proyecto.
- 4.4. Seguimiento y control utilizando el MS Project
- 4.5. Aplicación de Last Planner al control de proyectos
- 4.6. Técnicas básicas de control de riesgos en proyectos
- 4.7. Relación entre el Invierte.pe

TEMA 05: CIERRE DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

- 5.1. Herramientas para el desarrollo de lecciones aprendidas
- 5.2. Metodologías para el cierre de proyectos.

TEMARIO

PROGRAMACIÓN, METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTOS Y VALORIZACIÓN DE OBRAS

MÓDULO V

METRADOS EN EDIFICACIONES



Domingo 01 de Marzo y
Domingo 15 de Marzo de 2020

TEMA 01: INTRODUCCIÓN

TEMA 02: CONCEPTOS TEÓRICOS FUNDAMENTALES DE METRADOS

TEMA 03: METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE METRADOS.

TEMA 04: ANÁLISIS DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE: REGLAMENTO DE METRADOS PARA

TEMA 05: OBRAS DE EDIFICACIÓN

TEMA 06: DESARROLLO DE UN PROYECTO DE PLANOS DE EDIFICACIÓN

TEMA 07: SECUENCIA LÓGICA DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE UNA EDIFICACIÓN

TEMA 08: DESARROLLO DE LAS PARTIDAS SEGÚN LAS ESPECIALIDADES:

- ✓ Estructuras
- ✓ Arquitectura
- ✓ Instalaciones Eléctricas
- ✓ Instalaciones Sanitarias

TEMA 09: DESARROLLO DE METRADOS POR PARTIDAS, SEGÚN REGLAMENTO:

METRADO ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS.

- ✓ Procesos constructivos de estructuras de albañilería y Aporticada.
- ✓ Metodología de metrados. Recomendaciones para elaborar un buen metrado.
- ✓ Obras provisionales, construcciones provisionales: agua para la construcciones provisionales: agua para la construcción, energía eléctrica.
- ✓ Trabajos preliminares. Remociones: Demoliciones, trazos niveles y replanteo.
- ✓ Movimiento de tierras. Nivelación de terreno. Excavaciones: masiva y zanjas, cortes y rellenos. Eliminación de material excedente. Nivelación interior y apisonado,
- ✓ Sobrecimientos, gradas y rampas.
- ✓ Obras de concreto armado: elementos de concreto armado, conceptos teóricos, elementos verticales de confinamiento. Vigas soleras y de amarre.
- ✓ Losas, tipos; losa aligerada en una dirección; acero de viguetas. Concreto.
- ✓ Colocación de ladrillos de techo.

METRADO ESPECIALIDAD ARQUITECTURA

- ✓ Acabados en edificación, revoques, enlucidos y molduras. Tarrajeo primario rayado, tarrajeo en interiores y exteriores, tarrajeo de columnas, vigas, tarrajeo de muros.
- ✓ Tarrajeo salpicado, vestidura de derrames bruñas.
- ✓ Piso y pavimentos, contrapisos. Zócalos y contrazócalos. Tipos de pisos: Loseta veneciana, corcho, mármol, vinílico, mayólica. Tipos de zócalo y contrazócalos.
- ✓ Muros de albañilería; muros de ladrillo King Kong, tipos de aparejo: cabeza, sogá, canto, mortero para asentado; endentado de muro.

TEMARIO

PROGRAMACIÓN, METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTOS Y VALORIZACIÓN DE OBRAS

- ✓ Carpintería de madera: Puertas y ventanas.
- ✓ Carpintería metálica y herrería: puertas y ventas de fierro.
- ✓ Mamparas de aluminio.
- ✓ Cerrajería: Bisagras, cerraduras. Sistemas o mecanismos.
- ✓ Accesorios de cierre. Cerrajería para muebles. Vidrios, cristales y similares: simples, semidobles, dobles, triples.
- ✓ Pintura: cielorraso, muros interiores y exteriores de rejas, pinturas de muebles en general.

METRADO ESPECIALIDAD INSTALACIONES ELÉCTRICAS

- ✓ Salida de techo, de pared, spot light. Salida para tomacorriente.
- ✓ Salida para comunicaciones y señales, canalizaciones y/o tuberías. Conductores y/o cables.
- ✓ Tableros y cuchillas.

METRADO ESPECIALIDAD INSTALACIONES SANITARIAS

- ✓ Desagüe y ventilación. Salida de desagüe. Redes de distribución. Sistema de agua fría y contra incendio. Salida de agua fría. Redes de distribución, llaves y válvula. Sistema de agua caliente. Redes de distribución y retorno. Sistema de agua de lluvias.

TEMA 10: APLICACIÓN PRÁCTICA EMPLEANDO HOJAS DE CÁLCULO EN MICROSOFT EXCEL

MÓDULO VI



Domingo 29 de Marzo y
Domingo 12 de Abril de 2020

ANÁLISIS DE COSTOS Y PRESUPUESTOS CON SOFTWARE S.10 (V.2005).

COSTOS Y PRESUPUESTOS.

- Estructuras de Presupuestos, según la forma de ejecución de la obra.
- Análisis de Precios Unitarios de Mano de Obra: Definición y Parámetros para el componente de la Mano de Obra.
- Aporte Unitario y Precio del material.
- Costo de Hora Maquina y Rendimiento.
- Gastos Generales Personalizados.
- Utilidades.
- Creación de partidas.
- Criterio para la elaboración de la fórmula polinómica.

ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS

- Estructuras de Presupuestos, según la forma de ejecución de la obra.
- Análisis de Precios Unitarios de Mano de Obra: Definición y Parámetros para el componente de la Mano de Obra.
- Análisis de Precios Unitarios de Materiales: Definición y Parámetros para el componente de Materiales.

TEMARIO

PROGRAMACIÓN, METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTOS Y VALORIZACIÓN DE OBRAS



Domingo 26 de Abril y
Domingo 10 de Mayo de 2020

MÓDULO VII**PROGRAMACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS CON MS PROJECT 2016.****FUNDAMENTOS Y ENTORNO DE TRABAJO DE MS PROJECT**

- Fundamentos y Terminología.
- Introducción al Ms Project 2013.
- Definiciones, técnicas de administración, tipos de Vistas
- Entorno de trabajo.
- Crear un proyecto con sus tareas y duraciones.
- Organizar ventanas.
- Formatos, Búsquedas.
- Cambio de moneda

GESTIÓN DE TAREAS Y RECURSOS DE UN PROYECTO

- Tipos de tareas.
- Unidades de tiempo.
- Edición y Vínculos entre tareas.
- Organizar tareas.
- Datos Importados desde Excel.
- Creación de EDT.
- Configuración y Asignación de un Calendario Laboral.
- Configuración de la Escala Temporal.

ADMINISTRANDO RECURSOS DE UN PROYECTO Y COSTOS.

- Definición, Ingreso y Asignación de Recursos.
- Filtrando el recurso.
- Crear filtros.
- Mostrar costos.
- Asignación de Recursos a Calendarios.
- Sobreasignación y Redistribución de recursos.
- Subproyectos.
- Agregando columna de costo y Costo Fijo.
- Uso de Línea Base para el presupuesto actual, previsto y real.
- Estimación de costos en recursos y tareas.
- Grupo de Tasas de Pago por Recurso
- Gráfica de Gastos por Recurso.
- Campos personalizados.



**DIPLOMA POR
384 HORAS ACADÉMICAS**



**DURACIÓN
6 MESES**

SEGUIMIENTO Y REPORTES / ANALISIS Y OPTIMIZACIÓN DEL PROYECTO – UTILITARIOS

- Comparación de las Líneas Base respecto a Datos Reales.
- Gantt de Seguimiento.
- Impresión de las Vistas e Informes.
- Emisión de la Curva "S".
- Examen Final.

**LUGAR DEL EVENTO****AUDITORIO CACP PERÚ - SEDE HUANCAYO**

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



PONENTES

PROGRAMACIÓN, METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTOS Y VALORIZACIÓN DE OBRAS



Mg. Luis Diaz Huiza

Ingeniero Civil de la Universidad 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.



Ing Miguel Salinas Seminario

- ✓ Ingeniero Civil, Egresado de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).
- ✓ Supervisor de obras publicas y consultor en gestión de contratos y consultoría de obras.
- ✓ Miembro titular del comité de contrataciones estatales del colegio de Ingenieros del Perú-consejo nacional del 2014-2015 y 2016.
- ✓ Árbitro y Perito en procesos arbitrales de obras y consultorías de obras.



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 teorico y con software csi, geotecnia, seguridad industrial, minería ambiental y ssoma Capacitado con estándares del PMI. Manejo de Civil 3d 2016, AutoCAD 2016 S10 2005 y Ms Project 2016, Revit 2018 y Sकेचुत 2016. Docente encargado del Curso de Pregrado a las escuelas de Ingeniería Civil y Arquitectura en la Universidad César Vallejo.



Econ. Oliver Gonzales Pacheco

Economista, con especialización y con amplia experiencia en Gestión Pública, en asistencia técnica, capacitación, formulación y evaluación de proyectos de inversión pública, en análisis funcional e interoperabilidad de procesos de gestión de inversiones y gestión financiera Ha sido especialista de inversión pública de la Dirección General de Política de Inversiones – MEF y especialista SNIP para la interoperabilidad con el SIAF - MEF. Experiencia en docencia universitaria.



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, 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.



Mg. Eddie E. Aronés Barbarán

- ✓ Ingeniero Civil con más de 20 años de experiencia profesional en la gestión y administración de contratos de estudios, supervisión, obras y mantenimientos; tanto con normativa nacional como internacional. Amplia experiencia como proyectista, supervisor y residente de diferentes obras civiles de gran envergadura de saneamiento (agua y desagüe), represas, puentes, centros penitenciarios, carreteras, edificaciones, etc.



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

CAPACITACIÓN - CONSULTORÍA - INHOUSE

INVERSIÓN:

PROMOCIÓN ESPECIAL

20 % de Descuento
Hasta el 30 de **NOVIEMBRE**

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

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



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

PAGOS A TRAVÉS DE:



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

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



Informes e Inscripciones

Cel.: 953620444 / 920029799 / 918343626 / 918371932
Email: info@cacperu.com | Fijo: 043-604932 - 064-583341
Web: http://cacperu.com

f CACP PERÚ