



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Actualízate, Perfeccionate y Especialízate  
con: **CACP PERÚ**



**CURSO**

# ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS EN OBRAS



Ponente:  
**Ing. Deyvi Cruz Balta**

**DURACIÓN:**

**1 MES**

**HORARIO:**

**DOMINGOS**

**9:00 AM - 1:00 PM**  
**3:00 PM - 7:00 PM**

**INICIO** **ENERO**  
**27** **9:00 AM**  
**7:00 PM**

**Modalidades:**

**VIRTUAL**

**PRESENCIAL**

**Full HD**  
**1080**

**ORGANIZA**



**Informes e Inscripciones**

Tel.: **953620444 / 920029799**  
**918343626 / 918371932**

Fijo: 043-604932

Email: [info@cacperu.com](mailto:info@cacperu.com) Web: <http://cacperu.com>

**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

Sede **HUANCAYO**

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



**CACP PERÚ**

## PRESENTACIÓN

Los indicadores de desarrollo económico de nuestro País están impulsados mayormente por la dinámica del Sector Construcción en Infraestructura y/u obras civiles como consecuencia de decisiones de inversión de parte del Sector Público (Gobierno Central, Gobierno Regional y/o Gobierno Local) y del Sector Privado. 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 de Especialización Profesional en: "ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS EN OBRAS", el cual es promovido por nuestra organización.

## 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 de la especialización profesional en: "ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS EN 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)



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

## ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS EN OBRAS

### I.-INTRODUCCIÓN.



Domingo 27 de Enero de 2019

### II.-QUÉ ES UN EXPEDIENTE TECNICO?.

### III.-QUIÉN O QUIÉNES ELABORAN LOS EXPEDIENTES?.

### IV.-QUIÉN REALIZA LA APROBACIÓN DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO?.

### V.-PARTES QUE CONFORMAN UN EXPEDIENTE TÉCNICO.

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESTUDIOS

- ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA)
- ESTUDIO DE SUELOS (de ser el caso)
- ESTUDIO DE GEOLÓGICO (de ser el caso)
- OTROS COMPLEMENTARIOS (CIRA-DIA-SER, ETC)

PLANOS DE EJECUCION DE OBRA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PLANILLA DE METRADOS

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO DE OBRA)

FORMULAS POLINOMICAS-POR CONTRATA-( SI SE PROYECTA EJECUTAR POR CONTRATA)

CRONOGRAMAS DE OBRA

- CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO
- CRONOGRAMA DE EJECUCION DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO

RELACION DE INSUMOS

GASTOS DE FLETE TERRESTRE

DESAGREGADOS DE GASTOS GENERALES

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSOS-(SI SE PROYECTA EJECUTAR POR CONTRATA)

DESAGREGADOS DE GASTOS DE SUPERVISOR-(SI SE PROYECTA EJECUTAR POR CONTRATA)

PANEL FOTOGRAFICO

ANEXOS

- MEMORIA DE CALCULO
- COTIZACIONES DE MERCADO
- INFORMES TOPOGRAFICOS (de ser el caso)

## TEMARIO

## ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS EN OBRAS

VI.-TIPOS DE EXPEDIENTE TÉCNICO.

VII.-CUANDO SE REALIZA LA MODIFICACIÓN DE UN EXPEDIENTE TÉCNICO.

VIII.-QUIENES ASUMEN LAS RESPONSABILIDADES DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO.

IX.-NORMAS A LA QUE SE SUJETA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO.

X.-EJEMPLO PRACTICO: ANÁLISIS DE EXPEDIENTE TÉCNICO EN SANEAMIENTO Y EDIFICACIONES.

**40 HORAS**  
**ACADÉMICAS**

**DURACIÓN**  
**1 MES**



### LUGAR DEL EVENTO

AUDITORIO CENTRAL CACP PERÚ

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





INVERSIÓN:

<b>COSTO</b>	<b>S./ 120.00</b>
<b>COSTO CORPORATIVO</b>	<b>S./ 100.00</b>

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

PAGOS A TRAVÉS DE:



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

043-604932

info@cacperu.com | www.cacperu.com

SEDE HUANCAYO

918343626 | 918343626

064-583341

