

ORGANIZA



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Sede:


CHIMBOTE

CURSO

METRADOS EN EDIFICACIONES


INICIO
11
ENERO

 SÁBADOS DE 9:00 am - 1:00 pm

 Certificado por
80 HORAS ACADÉMICAS

DURACIÓN
2 MESES

INFORMES E INSCRIPCIONES

 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

 953620444 / 920029799 / 918343626 / 918371932
 043-604932 - 064-583341

 info@cacperu.com |  www.cacperu.com

 Modalidades: PRESENCIAL 
VIRTUAL - A DISTANCIA

CLASES EN VIVO  



» PRESENTACIÓN

En todo proyecto se necesita cuantificar con una muy buena aproximación, la extensión del trabajo y por ende, el recurso a utilizar (mano de obra, materiales, herramientas), una forma de hacerlo es a través del metrado. El curso en Metrados y Edificaciones es aplicado a un trabajo calificado que elabora metrados y realiza los análisis de costos unitarios a partir de los rendimientos, cuadrillas por partidas, precios de los materiales, de equipos y de herramientas de acuerdo al Reglamento de Metrados para Obras de Edificación, asimismo realiza la elaboración de presupuestos de la obra. La Corporación de Asesoramiento y Capacitación CACP PERÚ, asumiendo su rol de capacitación y de difusión de herramientas de actualidad, presenta el Curso en "METRADOS EN EDIFICACIONES".



» DIRIGIDO A

Profesionales, bachilleres y egresados de Ingeniería Civil, Ingeniería Agrícola, Ingeniería de Mecánica de Fluidos, Ingeniería Agrónoma, Ingeniería Sanitaria, Arquitectura y ramas afines.



» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "METRADOS EN EDIFICACIONES", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ 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

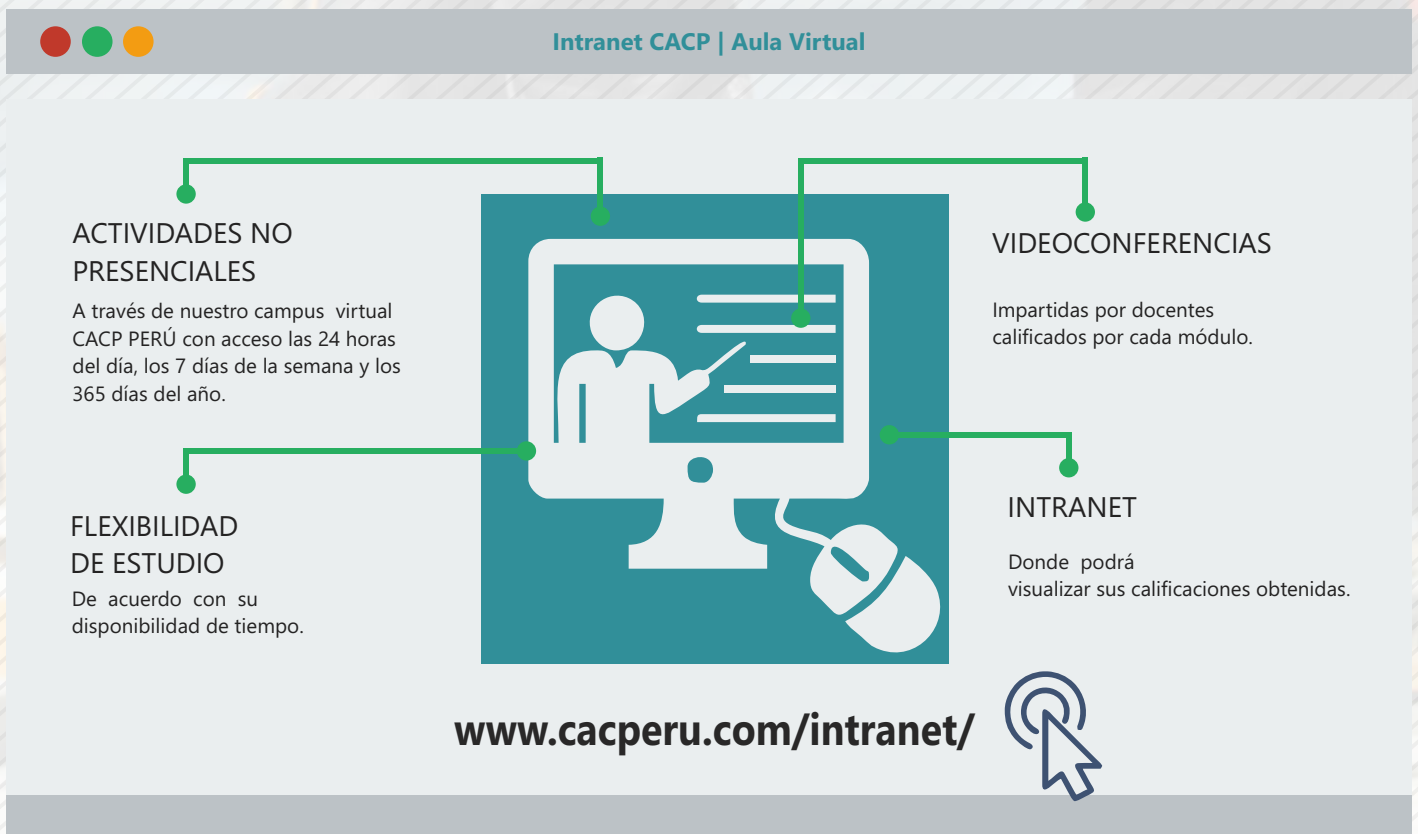
MODALIDAD VIRTUAL

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



TEMARIO

METRADOS EN EDIFICACIONES

SESIÓN 01

TEMA 01: INTRODUCCIÓN.



Sábado 11 de Enero de 2020

SESIÓN 02

TEMA 02: CONCEPTOS TEÓRICOS FUNDAMENTALES DE METRADOS.

TEMA 03: METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE METRADOS.



Sábado 18 de Enero de 2020

SESIÓN 03

TEMA 04: ANÁLISIS DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE: REGLAMENTO DE METRADOS PARA OBRAS DE EDIFICACIÓN.

TEMA 05: DESARROLLO DE UN PROYECTO DE PLANOS DE EDIFICACIÓN.



Sábado 25 de Enero de 2020

SESIÓN 04

TEMA 06: SECUENCIA LÓGICA DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE UNA EDIFICACIÓN.

TEMA 07: DESARROLLO DE LAS PARTIDAS SEGÚN LAS ESPECIALIDADES:

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



Sábado 01 de Febrero de 2020

SESIÓN 05

TEMA 08: DESARROLLO DE METRADOS POR PARTIDAS, SEGÚN REGLAMENTO:
METRADO ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS.

- ✓ Procesos constructivos de estructuras de albañilería y Aportada.
- ✓ 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.



Sábado 08 de Febrero de 2020

SESIÓN 06

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.



Sábado 15 de Febrero de 2020

TEMARIO**METRADOS EN EDIFICACIONES**

- ✓ 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.

SESIÓN 07

Sábado 22 de Febrero de 2020

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.

SESIÓN 08

Sábado 29 de Febrero de 2020

METRADO ESPECIALIDAD INSTALACIONES SANITARIAS.

- ✓ Desagüe y ventilación. Salida de desagüe. Redes de distribución. Sistema de agua fría y contraincendio. 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 09: APLICACIÓN PRÁCTICA EMPLEANDO HOJAS DE CÁLCULO EN MICROSOFT EXCEL.**PONENTE****Ing. Ramiro Cortez Becerra**

Ingeniero Civil, egresado de la Universidad San Pedro. Consultor de Obra Especialidad Topografía. Ingeniero Asistente en Mecánica de Suelos. Residente de Obra, Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural. Ingeniero Residente de Obra: Construcción de Vivienda Familiar.

**CERTIFICADO POR**
80 HORAS ACADÉMICAS**DURACIÓN**
8 SESIONES**HORARIO**
Sábados
9:00 am - 1:00 pm**LUGAR DEL EVENTO**
AUDITORIO CENTRAL DE CACP PERÚAv. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote



INVERSIÓN:

COSTO

S./ 250.00

COSTO CORPORATIVO

S./ 200.00

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



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 A TRAVÉS DE:



MoneyGram
money transfer



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

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

