



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

*Actualízate, Perfeccionate y Especialízate con CACP PERÚ*

**CURSO**

SEDE:

**CHIMBOTE**

# DISEÑO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

**PONENTE:**



**Mg. Néstor Wilfredo Huamán Guerrero**

Modalidades:

**PRESENCIAL**

**VIRTUAL**

**800 1080**



**DOMINGO**

**23**

**JUNIO**

**9:00 AM  
7:00 PM**

**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**

## 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: "DISEÑO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS", 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 en: "DISEÑO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS.", 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

## DISEÑO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

## TEMA 01

## DISEÑO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS.

## INTRODUCCIÓN A LOS PAVIMENTOS

- El pavimento desde el punto de vista estructural y funcional.
- Aplicación de esfuerzos tensionales y compresionales.
- Concepto de fallas estructurales y funcionales.
- Conformación de Subrasante.
- Normas técnicas peruanas para el diseño de pavimentos.
- Referencias bibliográficas.

## MÉTODOS DE DISEÑO ESTRUCTURAL

## MÉTODO: Diseño de Estructuras de Pavimentos - Guía AASHTO 1,993

- a) Consideraciones de diseño estructural de pavimentos.
- b) Desarrollo de la Ecuación AASHTO.
- c) Requerimientos de diseño.
- d) Diseño de espesores de capas del pavimento.

## MÉTODO: Manual de Suelos y Pavimentos - MTC AFIRMADOS: Metodología de Diseño PAVIMENTOS FLEXIBLES.

- a) Metodología de Diseño.
- b) Método Guía AASTO 1993 de diseño.
- c) Secciones estructurales de pavimento flexible.



Domingo 23 de Junio

**DURACIÓN**  
**2 SESIONES****20 HORAS**  
**ACADÉMICAS**

## PONENTE

## DISEÑO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

## Mg. Néstor Wilfredo Huamán Guerrero

- ✓ Ingeniero Civil, graduado por la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).
- ✓ Maestro (M.Sc) en Ciencias con Mención en Ingeniería de Transportes por la Universidad Nacional de Ingeniería. Maestro (M.Du) en Investigación y Docencia Universitaria por la Universidad Inca Garcilaso de la Vega.
- ✓ Expositor de Cursos sobre Administración de Contratos, Residencia, Supervisión, Peritaje y Arbitraje en Obras Públicas.



## LUGAR DEL EVENTO

## AUDITORIO CENTRAL DE 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

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**

## 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**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**