

CURSO **EN VIVO** 

Diseño Y Construcción De Pavimentos Asfálticos

Domingo
18
Septiembre

 **Certificado por 20 HORAS ACADÉMICAS**

CLASES VÍA  **zoom**

Expositor



Dr. Ing. Gerber J. Zavala Ascaño

- > *Doctor en Ingeniería Civil - UNFV.*
- > *Magíster en Gerencia de Proyectos de Ingeniería.*
- > *Especialización en Arbitraje y Especialización en Contrataciones del Estado - Universidad ESAN.*



CACAP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



» PRESENTACIÓN

Este curso presenta y discute los distintos elementos considerados en un pavimento flexible o asfáltico, como: Subrasante, canteras, mezclas asfálticas, diseño, determinación del CBR y la metodología AASHTO 93 en los pavimentos flexibles y compuestos. Todos los temas son tratados en forma práctica dentro de un marco conceptual que permite a los asistentes entender aspectos complejos y manejarlos en forma sencilla y útil. Adicionalmente, se presentan los conceptos básicos de los pavimentos, forma de trabajo y mecanismos de falla.









» DIRIGIDO A

Este curso es especialmente dirigido a profesionales y técnicos que desarrollen actividades en labores relacionadas con obras de pavimentación, principalmente asfálticas. Ingenieros y técnicos de obras, inspección, supervisión, docentes, proyectistas, consultores, productores y constructores de obras como: calles, avenidas, carreteras, autopistas, aeropuertos, que involucren mezclas asfálticas en caliente.



» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  FECHA DEL EVENTO
18 de septiembre de 2022
-  MODALIDAD
ONLINE EN VIVO (Clases vía ZOOM) 
-  CERTIFICACIÓN
20 HORAS ACADÉMICAS
-  DURACIÓN
2 SESIONES
-  HORARIO
Domingo
9:00 am - 1:00 pm y 3:00 pm - 7:00 pm





» 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

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)

Clases vía



» 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/



TEMARIO

 18/09/2022

TEMA 01: INTRODUCCIÓN A LOS PAVIMENTOS

- Generalidades
- Tráfico y carga

TEMA 02: SUBRASANTE

- Caracterización físico-mecánica
- Identificación de suelos inadecuados
- Terraplenes y pedraplenes
- Determinación de la capacidad portante o CBR ponderado
- Control de calidad para aceptación de los trabajos

TEMA 03: CANTERAS

- Mejoramiento de suelos a nivel de subrasante
- Sub base y base granular o tratada
- Mezclas asfálticas
- Control de calidad para aceptación de los trabajos

TEMA 04: DISEÑO

- Determinación del CBR por sectores: método del manual de suelos y pavimentos, diferencias acumuladas.
- Determinación del espesor de mejoramiento de suelos a nivel de subrasante.
- Metodología AASHTO AASHTO 93:
 - Pavimento Flexible
 - Pavimento Compuesto



EXPOSITOR

Dr. Ing. Gerber J. Zavala Ascaño



Ingeniero Civil por la UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL. Magíster en Gerencia de Proyectos de Ingeniería. Doctor en Ingeniería Civil.

Especialización en Arbitraje y Especialización en Contrataciones del Estado - Universidad ESAN. Especialización de Gestión de Obras Públicas - Universidad del Pacífico. Actualmente es Administrador de Contratos de la Dirección de Obras de Carreteras de Provias Nacional-MTC.



INVERSIÓN:

COSTO
S/ 120.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

COSTO COOPERATIVO
S/ 100.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

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



Interbank

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 CON YAPE:



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



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.