



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CURSO

EN VIVO



**DISEÑO Y
CONSTRUCCIÓN DE**

PAVIMENTOS

ASFÁLTICOS



DOMINGO

27 octubre



Certificado por

20 hrs



953 620 444

Clases vía



zoom



Expositor

Dr. Ing. Gerber 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.



www.cacperu.com



» 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

27/10/2024



MODALIDAD

ONLINE EN VIVO (Clases vía ZOOM) 



CERTIFICACIÓN

20 HORAS ACADÉMICAS



DURACIÓN

2 SESIONES



HORARIO

9:00 am - 01:00 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

 27/10/2024

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

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

Ponente



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 COORPORATIVO
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**



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**



N° cuenta corriente en soles

001102720200349806

A nombre de:

**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 INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:



A nombre **de: MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**
DNI: **404348728**



PAGOS CON YAPE:



A nombre de:

MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ

ENVÍO A NIVEL NACIONAL

A través de:

