



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Clases vía  zoom

CURSO **EN VIVO** 

Tecnología De Mezclas Asfálticas

DOMINGO



03 noviembre



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.



9:00 am - 1:00 pm
3:00 pm - 7:00 pm



Certificado por
20 hrs



Informes

953 620 444



www.cacperu.com



» PRESENTACIÓN

Este curso proporciona una formación completa sobre la composición, diseño y construcción de mezclas asfálticas, fundamentales para la infraestructura vial. Los participantes aprenderán sobre la definición y características de las mezclas asfálticas, así como su comportamiento estructural y funcional en pavimentos. Se explorarán aspectos clave como el cemento asfáltico, su reología y envejecimiento, junto con métodos de diseño reconocidos, como MARSHALL y Superpave. También se abordarán las técnicas de construcción, incluyendo la fabricación, transporte y colocación de mezclas, con énfasis en el control de calidad y las causas de deterioro en pavimentos.



» 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: **"TECNOLOGÍA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  FECHA DEL EVENTO
03/11/2024
-  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 podrás 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



TECNOLOGÍA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS

TEMA 01: INTRODUCCIÓN A LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS

- Definición y significado de mezclas asfálticas como parte conformante de un pavimento asfáltico.
- Definición de un pavimento asfáltico y su comportamiento desde un punto de vista estructural y funcional
- Comportamiento Estructural y funcional de las mezclas asfálticas como parte conformante del pavimento asfáltico, fallas que se presentan.

TEMA 02: CEMENTO ASFÁLTICO

- Reología del asfalto
- Envejecimiento del asfalto
- Clasificación y selección método actual
- Clasificación y selección método Superpave

TEMA 03: DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS

- Mezclas asfálticas en caliente método MARSHALL
- Mezclas asfálticas modificadas
- Mezclas asfálticas Tibias o Warm Mix
- Stone Mastic Asphalt
- Mezclas Asfálticas Superpave

TEMA 04: CONSTRUCCIÓN

- Fabricación, transporte y colocación de la mezcla asfáltica en caliente
- Control de calidad de las mezclas asfálticas en obra
- Causas de deterioro de las carpetas asfálticas. Fisuras por fatiga y contracción térmica, segregación, peladuras, deformaciones plásticas, hundimientos.

TEMA 05: ENSAYOS DE DESEMPEÑO PARA MEZCLAS ASFÁLTICAS

- Ensayo a la Fatiga
- Ensayo de Ahuellamiento o Rueda Cargada. Método Hamburgo
- Ensayo de Módulo Resiliente

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

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

BBVA

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:





CACP PERÚ

ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



CACPPerú



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.