

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL
C.A.C.P. S.R.L.**



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CERTIFICADO

Otorgado a:

Bach. ALEXSANDER GERARDO GIL GUZMAN

Por haber concluido y APROBADO satisfactoriamente el Curso Teórico-Práctico:

DISEÑO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

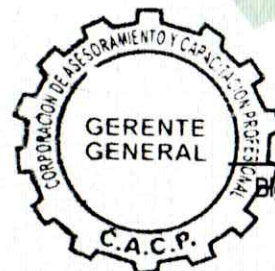
Desarrollado en el Auditorio Central de la Consultora CACP PERÚ - Sede Nuevo Chimbote - Ancash, desde el 22 al 29 de Diciembre del 2019, con una duración de 20 horas académicas y obteniendo una nota aprobatoria de 17 (Diecisiete).

Por tanto se expide el presente CERTIFICADO para que se le reconozca como tal.

Nvo. Chimbote, 30 de Diciembre del 2019.

TEMARIO:

- ✓ **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.



Bgo. Mijail André Núñez Gómez
GERENTE GENERAL
Reg. CBP N° 13495



Mirella Yanet Colchado Ircañaupa
COORDINADOR ACADÉMICO
Reg. CIP N° 195374



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.

CERTIFICADO DE ESTUDIOS

La Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional C.A.C.P. S.R.L., organizador del Curso Teórico-Práctico en: **DISEÑO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS**, desarrollado del 22 al 29 de Diciembre del 2019, en la ciudad de Nuevo Chimbote-Ancash certifica que:

Bach. ALEXSANDER GERARDO GIL GUZMAN

Descripción de la estructura curricular:

TEMA	ESTRUCTURA CURRICULAR	HORAS ACADÉMICAS
1	DISEÑO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS.	20 Hrs.
	TOTAL	20 Hrs.

Ha concluido y **APROBADO** con las siguientes calificaciones:

CRITERIOS Y EVALUACIÓN	PESO	NOTA
TRABAJO FINAL	40 %.	17
EXÁMEN	60 %.	17
PROMEDIO FINAL		17

Así consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

CONSULTORIA C.A.C.P. S.R.L.

Libro: 03
Folio: 43
Registro: 12