

BROCHURE Especialización Asincrónica

Gestión, Mejoramiento y Conservación Vial por Niveles de Servicio



Certificación: 80 Hrs. Académicas



Modalidad Online Asincrónico





Presentación

La especialización ha sido diseñada para proporcionar a los interesados una visión integral tanto técnica como contractual, que les permita enfrentar con mayor confianza y efectividad sus trabajos relacionados con el mantenimiento y conservación de carreteras bajo un enfoque basado en niveles de servicio. A lo largo del programa, se abordarán de manera detallada las mejores prácticas, tomando en cuenta la vasta experiencia del ponente, quien integrará ejemplos prácticos y lecciones aprendidas en el campo.

Además, se hará un énfasis particular en el marco normativo vigente, asegurando que los participantes no solo adquieran conocimientos teóricos sólidos, sino también las herramientas necesarias para aplicar estos conceptos de manera efectiva en proyectos reales, alineados con la normativa local e internacional. Este enfoque práctico-teórico garantizará una comprensión más profunda de los desafíos y soluciones aplicables al mantenimiento vial, brindando a los asistentes mayor seguridad y capacidad para tomar decisiones bien fundamentadas en su ejercicio profesional.



Modalidad:
Online Asincrónico



Horas dictadas:
20 horas
cronológicas



Horas Acreditadas:
80 horas
académicas



Plataforma E- Learning
12 meses de
acceso ilimitado
a nuestra aula
virtual



Objetivos



Objetivo General

Gestionar eficazmente la conservación vial por niveles de servicio, cubriendo planificación, ingeniería, ejecución, control de calidad, aspectos contractuales, comerciales y sostenibilidad.

Dirigido a:

- Ingenieros Civiles
- Ingenieros de Transporte
- Ingenieros de Caminos y Puentes
- Ingenieros de Infraestructura
- Ingenieros en Vías Terrestres
- Supervisores de Obras Viales
- Gerentes de Proyectos Viales
- Especialistas en Mantenimiento Vial



Objetivo Específico 1

Dominar técnicas y procedimientos para el mantenimiento eficiente de vías locales y regionales.



Objetivo Específico 2

Aprender el diseño, ejecución, mantenimiento y rehabilitación de carreteras para garantizar seguridad y eficiencia.



Objetivo Específico 3

Desarrollar habilidades en la gestión estratégica y supervisión de proyectos viales, destacando en el sector de la construcción de carreteras.



Plan de Estudios

✓ Módulo 1:

Marco técnico-normativo y evaluación de los niveles de servicio.

- Definiciones clave.
- Inventarios viales.
- Evaluación de niveles de servicio.
- Cálculo de niveles de servicio.
- Conceptos de inventarios viales.

✓ Módulo 2:

Evaluación de la infraestructura y planificación de la conservación.

- Inventario de condición de infraestructura vial.
- Auscultaciones en los pavimentos.
- Relevamiento de estado de elementos viales.
- Planificación de la conservación.

✓ Módulo 3:

Construcción, mantenimiento y rehabilitación de carreteras.

- Construcción, mantenimiento y rehabilitación de carreteras.

✓ Módulo 4:

Soluciones básicas en carreteras no pavimentadas

- Soluciones básicas en carreteras no pavimentadas.
- Tecnología de estabilización de suelos.

✓ Módulo 5:

Tecnología de emulsiones asfálticas en el mantenimiento de carreteras

- Tecnología de emulsiones asfálticas.

✓ Módulo 6:

Diseño de pavimentos asfálticos

- Diseño de pavimentos asfálticos.

✓ Módulo 7:

Señalización y seguridad vial

- Señalización y Seguridad Vial.

✓ Módulo 8:

Gestión de la infraestructura vial

- Gestión de infraestructura.
- Contrato y supervisión por niveles de servicio en carreteras.



Jorge A. Piscoya Pastor

CBP: 90911

*Especialista en
Dirección y Gestión de
Proyectos - Project Manager*

Ingeniero Civil con MBA y certificación PMP®, especializado en Gerencia de Proyectos. Cuento con 20 años de experiencia en formulación, evaluación y supervisión de proyectos en construcción, saneamiento, carreteras y minería. He liderado proyectos viales de gran envergadura, incluyendo la construcción y conservación de carreteras y puentes.

Poseo habilidades en gestión de proyectos, control de costos, planificación de recursos y gestión de riesgos. Soy responsable, íntegro y eficiente, con capacidad para asumir desafíos en entornos de alta presión y enfocado en aportar valor sostenible a la organización.



Formación:

Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Carrera: Ingeniería Civil

Grado: Titulado - Colegiado

Maestría:

MBA en Dirección y Gestión Empresarial

Universidad Internacional de la Rioja -

España

Maestría:

Dirección y Administración de Empresas

Universidad Internacional de la Rioja -

México

Maestría:

Dirección y Gestión de Proyectos - Project

Manager

Universidad CLEA - España



Experiencia Laboral:

CONSORCIO VIAL CYMSO - COIRH

Especialista en Obras de Arte, Drenaje y Estructuras

- En la ejecución de la obra: "Mejoramiento del servicio de transitabilidad vehicular de la carretera departamental CU119, tramo II: Emp. PE-3SY (Muyurccco - Colquemarca), en los distritos de Capacmarca y Colquemarca de la provincia de Chumbivilcas, departamento del Cusco".

GRUPO HOCH INC CONTRATISTAS S.A.C.

Ingeniero Residente de Obra

- En la ejecución de la obra: "Mejoramiento del servicio de transitabilidad vehicular y peatonal de las principales calles del centro de Samegua, del distrito de Samegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua".

**CONSORCIO VIAL ACOMAYO - JERGO
CONTRATISTAS Y CONSULTORES S.A.C.**

Especialista en Obras de Arte y Drenajes

- En la ejecución de la obra: "Mejoramiento del camino vecinal Emp. CU-123 (Acomayo) - Cormapampa, Puica, Dv. Lampamarca - Emp. CU-1326 (Chacha), distritos de Acomayo y Huaro, provincias de Acomayo y Quispicanchis, departamento de Cusco".

**CONSORCIO CCECC PERU - (China Civil
Engineering Construction Corporation
- Road Solutions)**

Especialista en Obras de Arte y Drenajes

- En la ejecución del proyecto: "Servicio de gestión, mejoramiento y conservación vial por niveles de servicio del corredor: Emp. PE-28B (Pisac) - Dv. Ruinas - Cuyo Grande - Chahuaytiri - Colquepata - Emp. CU-113 (Pau-cartambo); Emp. CU-112 (Pau-cartambo) - Dv. Challabamba - Dv. Tres Cruces - Patria - Pillcopata - Dv. Puerto Atalaya - Emp. MD-103 (Puente Río Carbón); Puente Río Carbón - Gamitana - Villa Salvación - Shintuya - Itahuani - Nuevo Edén, por niveles de servicio, distrito de Pisac, provincia de Calca, departamentos de Cusco y Madre de Dios".



Certificado CEO Academy

Certifícate como:

Especialista en **Gestión, Mejoramiento y Conservación Vial por Niveles de Servicio**, respaldados por **AENOR**.



CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C emite el presente **Certificado Digital** con validez legal, conforme a la **Ley N.° 27269 (D.S. N°052-2008-PCM, 28 de mayo de 2000)**. Esto garantiza su autenticidad, integridad y verificación inmediata desde cualquier dispositivo mediante QR y código de verificación.



¿Por qué elegir CEO Academy?

En **CEO Academy**, ofrecemos programas en línea diseñados para potenciar la productividad laboral, combinando la enseñanza de docentes altamente capacitados con el análisis de casos reales.

Hemos elegido a **AENOR**, la entidad de certificación más reconocida a nivel internacional, para validar la calidad de nuestra educación. Gracias a ello, **contamos con las certificaciones ISO 21001 (Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativas) e ISO 9001 (Gestión de Calidad)**, asegurando procesos eficientes, excelencia académica y un reconocimiento global que respalda el crecimiento profesional de nuestros estudiantes.

Certificaciones Internacionales:



Metodología de aprendizaje



Clases Grabadas

Mediante Moodle.



Plataforma E- Learning

Tendrás 12 meses de acceso a nuestra aula virtual las 24/7.



Soporte de Plataforma

Asistencia inmediata ante cualquier inconveniente en su aula virtual.



Material Extra

Contenido académico, para potenciar sus conocimientos y habilidades.



Certificados por el ISO

ISO 9001:2015 - ISO 21001:2018



¡Accede a **CEO Academy** en cualquier momento y lugar!

Disponible en:



¡Descárgala hoy y **lleva tu educación al siguiente nivel!**



CEO Academy para empresas

Está diseñada específicamente para tu empresa, ayudándote a alcanzar tus objetivos al definir un plan de estudio personalizado que elevará el talento de tu equipo y generará resultados de alto impacto para tu empresa.



Nuestros Beneficios



Programas a medida de tu empresa



Planes Corporativos



Fortalecimiento del perfil de tu equipo



Asesoría académica



Certificado Internacional

+160

Especializaciones
dictadas en vivo

+45

Especializaciones
Asíncronas

+55

Cursos **Asíncronos**



Descubre nuestras **opciones de pago** y haz **realidad tus metas**

Formas de pago

¡Tú eliges cómo pagar! Aceptamos depósitos, transferencias, tarjetas de crédito y débito.

Cuenta Corriente y Recaudadora a nombre de **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C.**

BBVA **BCP**

Interbank

Scotiabank

Contamos con **billeteras digitales:**

934 745 017



Emitimos comprobante de pago electrónico sin recarga adicional **(boleto o factura)**.



¡Exija su boleto o factura!

Valoramos mucho su confianza, y para garantizar la transparencia en nuestros servicios, es fundamental que solicite su boleto o factura inmediatamente después de realizar cualquier pago. Este documento no solo confirma su transacción, sino que también protege sus derechos como consumidor.



Contacto:

-  +51 932 197 819
-  contacto@ceoacademy.edu.pe
-  CAL. German Schreiber Nro 276,
San Isidro - Lima
-  <https://ceoacademy.edu.pe/>

Inscripciones para empresa:

-  +51 940 510 635
-  empresas@ceoacademy.edu.pe

Síguenos en nuestras redes:

