



BROCHURE Especialización Asincrónica

Gestión, Mejoramiento y Conservación Vial por Niveles de Servicio



Certificación: 80 Hrs. Académicas



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:
30 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 (Muyuorcco – 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. Lampamarpa – 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 (Paucartambo); Emp. CU-112 (Paucartambo) – 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

Certificate como:

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



The digital certificate is a white card with blue and black text. At the top right is a QR code. In the center, it features the logos for CEO Academy and San Ignacio University (SIU). Below the logos, the text reads "Certificado a: ANGELO SALVATORE BLANCAS VOGT". It states that he has successfully completed the specialization in "Gestión, Mejoramiento y Conservación Vial por Niveles de Servicio". The specialization was imparted by CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY, with a duration of 80 academic hours. The certificate includes signatures of the General Manager (Ing. José Luis Simón Blancas) and the Specialization Director (Mg. Ing. Jorge A. Prado Pizarro). At the bottom left, there is a note about the legal validity of the certificate according to Ley N° 27269 (D.S. N°052-2008-PCM, 28 de mayo de 2000).



CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C emite el presente **Certificado Digital** con validez legal, conforme a la **Ley N.º 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.



Certificado Internacional SIU

Obtén la doble certificación internacional en :
Road Management, Improvement, and Maintenance by Level of Service, respaldados por *San Ignacio University, Miami Florida.*



This is to certify that

ANGELO SALVATORE BLANCAS VOGT

Has successfully completed the academic requirements of the Continuing Education Unit (CEU)

**CEU - Road Management, Improvement, and
Maintenance by Level of Service**

with a total duration of --- academic hours, demonstrating technical competence,
professional commitment, and mastery of the contents covered in the curriculum.

Miami - Florida | November, 2025



Rafael Pineyro

Executive Director, San Ignacio University



San Ignacio University – Miami, Florida, emite el presente Certificado Digital Internacional, en convenio académico con **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C.**, garantizando su autenticidad, integridad y validez internacional.



Certificado Respaldado por el Colegio de Ingenieros

Certificate como:

Especialista en Gestión, Mejoramiento y Conservación Vial por Niveles de Servicio, respaldados por el Colegio de Ingenieros del Perú.

CERTIFICADO

Especialización: VI
Duración: 180 horas
Estudiante:
Fecha de emisión:

Ex

Ex

Ex

Nº de DNI:
Código único de verificación:
Fecha de emisión:

Promedio Final

CEO ACADEMY

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

Certifica a:

Por haber aprobado exitosamente el Especialización en:
**Gestión, Mejoramiento y Conservación
Vial por Niveles de Servicio**

Impartido por Capacitación and Engineering Online Academy, con convenio y respaldo
del Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), y una duración de 80 horas académicas.

Ing. José Luis Sison Briones
Gerente General
CIP: 202204

CAPACITACIÓN Y ENGENIERÍA ONLINE
CERTIFICACIÓN PROFESIONAL

Mg. Ing. Juan Raúl Olápe
DURACIÓN: 80 HRS CIP: 5004
CIP: 0300

Carlos Alberto Polpón Muñoz
Ing. Carlos Alberto Polpón Muñoz
Director Académico
CIP: 270013

Verifica tus certificados en: <https://ceoacademy.edu.pe/>



Capacitation and Engineering Online Academy S.A.C. emite el presente Certificado Digital, en el marco del convenio institucional con el **Colegio de Ingenieros del Perú (CIP) - Consejo Departamental Pasco**, garantizando su autenticidad, integridad y validez.



¿Por qué elegir CEO Academy?



Clases Grabadas 24/7
Acceso ilimitado a las sesiones desde nuestra plataforma virtual moderna.



Soporte Administrativo
Acompañamiento para acceso, uso de la plataforma y procesos académicos.



Resolución de Casos Prácticos
Aplicación de los contenidos en situaciones reales del sector.



Plataforma E-Learning (12 meses de acceso)
Aula virtual organizada con recursos adicionales y seguimiento de tu progreso.



Material Extra de Apoyo
Recursos complementarios que fortalecen tu aprendizaje.



Actualización Permanente del Contenido
Programas alineados a tendencias y normativas actuales para una formación vigente y profesional.



Acreditaciones, Convenios Internacionales y Nacionales

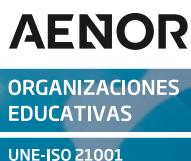


COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO



Respaldo Internacional de AENOR

Certificaciones Internacionales:



CEO Academy cuenta con un reconocimiento internacional que respalda la calidad, solidez y confiabilidad de todos nuestros programas académicos.

Somos el primer centro de especialización en el Perú en obtener la Certificación Internacional ISO 21001:2018, junto con la ISO 9001:2015, ambas otorgadas por AENOR, organismo reconocido mundialmente por su rigor y altos estándares de evaluación.

Estas acreditaciones consolidan nuestro compromiso institucional con la excelencia educativa, la mejora continua y la implementación de procesos académicos alineados a normas globales que garantizan una formación estructurada, profesional y de alto impacto.





Convenio Internacional

Acuerdo

Oficial:



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL

CEO Academy mantiene un Convenio Internacional de Cooperación Académica con San Ignacio University (SIU), Miami, Florida, una institución licenciada por el Florida Department of Education y reconocida por su trayectoria en educación profesional y continua.

Este acuerdo interinstitucional fortalece la formación de nuestros estudiantes mediante el desarrollo conjunto de programas académicos y la posibilidad de acceder a certificaciones internacionales emitidas por SIU y CEO Academy, otorgando un respaldo académico de prestigio global.

Gracias a esta alianza, nuestros participantes amplían significativamente su proyección profesional, potenciando su competitividad en mercados nacionales e internacionales.



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL

San Ignacio University
T: +1 (305) 428-2629
www.sanignaciouni.edu
3015 NW 12th Avenue, Suite 101, Doral, FL 33178

DECLARATION OF INTERNATIONAL ACADEMIC COOPERATION FOR THE DEVELOPMENT OF CONTINUING EDUCATION PROGRAMS

San Ignacio University (SIU), an academic institution duly licensed by the Florida Department of Education through its Commission for Independent Education (CIE), hereby officially declares the existence of an International Academic Cooperation Agreement entered into with CAPACITACIÓN Y ENGENIERÍA ONLINE ACADEMY S.A.C. (CEO Academy).

The purpose of this agreement is to strengthen the professional and academic competencies of participants through institutional collaboration between both entities, promoting the development of continuing education programs and the issuance of continuing education certificates granted by San Ignacio University and CEO Academy, in accordance with the terms and conditions established in the duly executed international agreement.

San Ignacio University reaffirms its commitment to academic excellence, lifelong learning, and the creation of professional development opportunities for students participating in the programs conducted under the framework of cooperation.

The full text of the agreement is maintained under institutional custody. This declaration provides a summary of its academic scope for public issuance.

Rafael Pinedo
Executive Director
San Ignacio University



Convenio Institucional

Acuerdo Oficial:



COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

CEO Academy mantiene un convenio institucional de cooperación académica con el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), entidad representativa del ejercicio profesional de la ingeniería a nivel nacional y referente técnico en el país.

Este acuerdo interinstitucional fortalece la formación de nuestros participantes mediante acciones conjuntas orientadas a la actualización y especialización profesional, brindando un respaldo institucional que aporta mayor solidez y confianza al proceso formativo.

Gracias a esta alianza, nuestros estudiantes potencian su perfil profesional y mejoran su competitividad, con una mayor proyección y reconocimiento en el ámbito laboral.





¡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 

 **Interbank**

 **Scotiabank**

**Contamos con
billeteras digitales:**

934 745 017



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



***¡Exija su boleta
o factura!***

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

**Contacto:**

- 📞 +51 982 521 664
- ✉️ 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: