



COLEGIO DE INGENIEROS  
DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

**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:**  
**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 (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 (Paucaartambo); Emp. CU-112 (Paucaartambo) - 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.



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.º052-2008-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

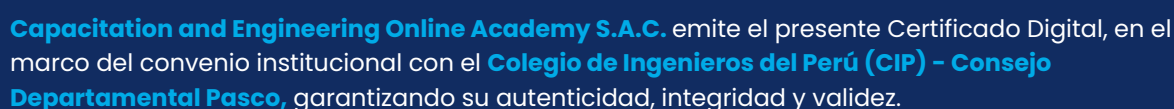
**Obtén la doble certificación internacional en :  
Road Management, Improvement, and Maintenance by Level of Service, respaldados por San Ignacio University, Miami Florida.**



**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.



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





# ¿Por qué elegir CEO Academy?



## Clases Grabadas 24/7

Acceso ilimitado a las sesiones desde nuestra plataforma virtual moderna.



## Soporte Administrativo

Acompañamiento para accesos, 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:



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.





# 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** **BCP**

**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](mailto: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](mailto:empresas@ceoacademy.edu.pe)

#### **Síguenos en nuestras redes:**

