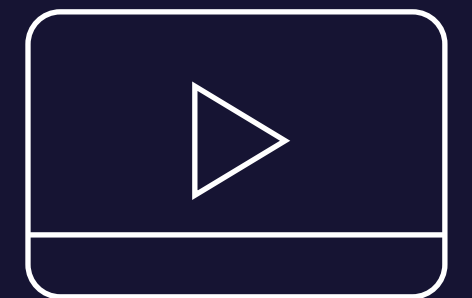


Curso de Especialización

# Residencia y Supervisión de Carreteras.

64 Horas Académicas



# . Contenido

01

---

Presentación

02

---

Plan de Estudio

03

---

Metodología de Enseñanza

01

## . Presentación

El desarrollo de una nación se mide por la calidad de sus vías de comunicación, por ello, la infraestructura de transporte, y en especial las carreteras son de significativa importancia, por cuanto eleva la competitividad de la economía al satisfacer las condiciones básicas para el avance de las actividades productivas. El presente curso permitirá conocer los procesos más arraigados a la labor de los profesionales responsables de obras viales, desde los diferentes roles que desempeñan dentro de la obra.

## . Objetivo

Conocer los fundamentos conceptuales, normativos y procedimentales de la labor de Residente y Supervisor de obras para cumplir adecuadamente con las actividades de ejecución y supervisión de obras de carreteras, de acuerdo a la normatividad peruana.

## . Perfil del Participante

Ingenieros Civiles, agrícolas, arquitectos, bachilleres y profesionales inmersos en la actividad de construcción, supervisión y control, y profesionales interesados en general.



**Duración: 64 hrs. académicas**

## . Plan de Estudio

---

### . Unidad I

#### El Residente y Supervisor de Obras de carretera

- Funciones y Responsabilidades
- Organización y Actividades

### . Unidad II

#### Planeamiento y Ejecución de Obras de carretera

- Cuaderno de obra.
- Programación de obra.
- Calendario de obra
- Ampliaciones de plazo
- Suspensión del plazo
- Aspectos técnicos de la ejecución de obras viales:
  - Estudios
  - Expediente Técnico
  - Trabajos de intervención, mantenimiento y conservación.

### . Unidad III

#### Valorizaciones y Liquidaciones de Obras de carretera

- Valorizaciones del Contrato de obra.
- Adicionales de obra.
- Sistema de reajuste.
- Plazos y procedimiento

### . Unidad IV

#### Solución de Controversias en la Obras de carretera

- Conciliación.
- Arbitraje.
- Junta de resolución de disputas.

# . Metodología de Enseñanza

## . Virtual o E-learning

Brinda la libertad de estudiar de acuerdo a su disponibilidad horaria, rompiendo barreras de tiempo y distancia, monitoreados por un tutor virtual.

## . Aula Virtual

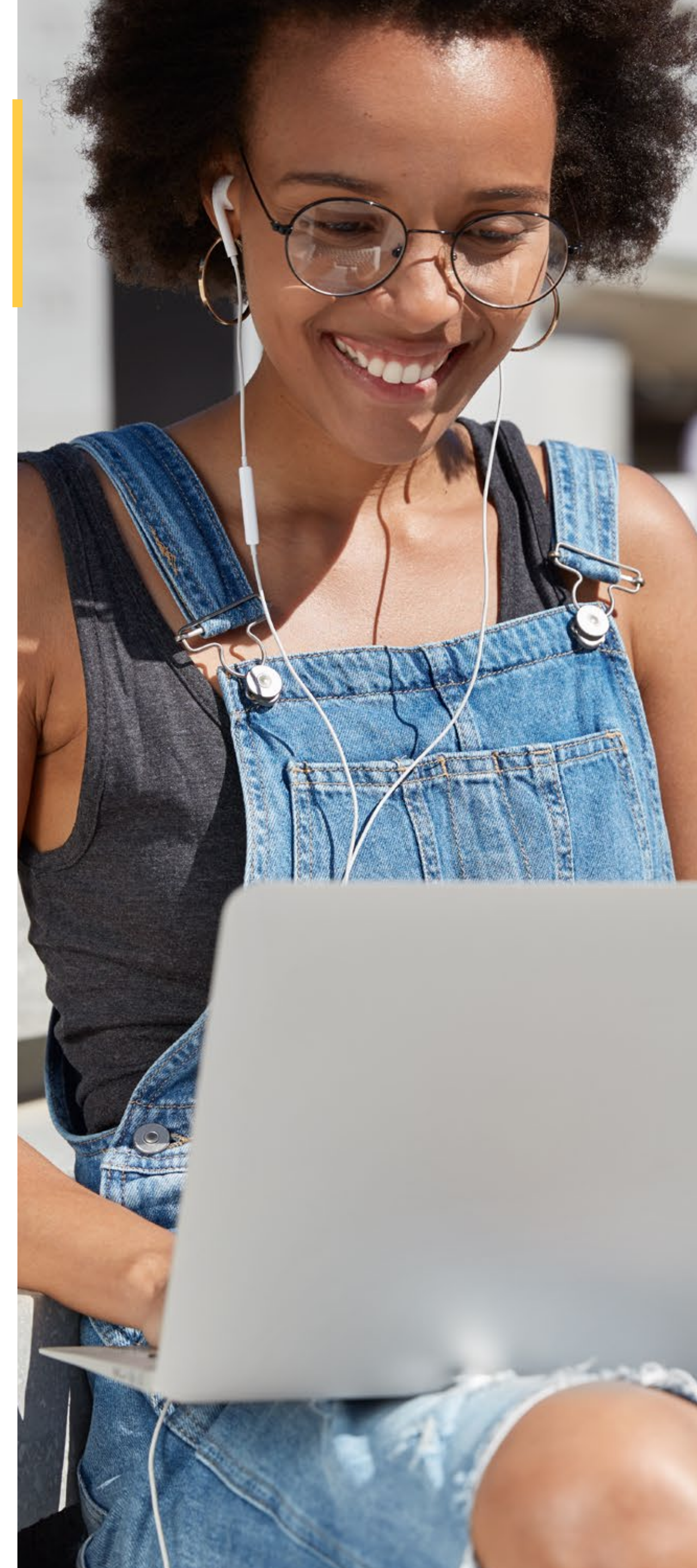
Entorno que facilita la interacción entre los participantes y el especialista, permitiendo la enseñanza-aprendizaje, comunicación, interacción y evaluación del alumno.

El estudiante tiene la capacidad de decidir el itinerario formativo más acorde con sus intereses y podrá acceder al contenido de la plataforma virtual las 24 horas:

# 03

www.cadperu.com

- **Video:** Medio audiovisual que contempla el desarrollo panorámico del tema, con ejemplos que ayuden a entender lo sustancial de cada unidad.
- **Guía de Estudio:** Material que permite al participante fundamentar los contenidos de cada unidad, desarrollar las capacidades, habilidades y destrezas que propone el programa, y solucionar las actividades propuestas.
- **Recursos Complementarios:** Lecturas seleccionadas y/o material audiovisual, a fin de profundizar la comprensión y/o análisis del tema, facilitando la apropiación del contenido y los referentes bibliográficos que complementan la capacitación y enriquecen el conocimiento.
- **Foro:** Entorno de conversación que permite el intercambio de conocimientos y opiniones con la comunidad de estudiantes, desarrollando el pensamiento crítico por medio del diálogo argumentativo y pragmático.
- **Evaluación:** Test que desarrolla el participante al finalizar el curso, permitiéndole evaluar su proceso de aprendizaje.



## . Tutoría Virtual



### **Consultas Virtuales**

Recurso que permite realizar consultas personalizadas al especialista, quien a la brevedad le enviará la respuesta.



### **Atención Personalizada**

Nuestro Centro de Atención y equipo de expertos en e-learning asesorarán y atenderán tus consultas, para el buen desarrollo del proceso académico.





# 21 años

Comprometidos con el  
Desarrollo Profesional

[www.cadperu.com](http://www.cadperu.com)