




**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN


*Actualízate, Perfeccionate y Especialízate con  
CACP PERÚ*

**CURSO:**

# CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CARRETERAS CON EL MANUAL DE CARRETERA MTC

**INICIO**  
**09**  
**SEPTIEMBRE**

Lugar:   
**AUDITORIO  
CENTRAL  
CACP PERÚ**

 **HORARIO:**  
DOMINGO  
9:00 AM - 7:00 PM




**Expositor**

**Ing. Eddie E. Aronés Barbarán**

Ingeniero Civil con más de 20 años de experiencia profesional en la gestión y administración de contratos de estudios, supervisión, obras y mantenimientos; tanto con normativa nacional como internacional. Amplia experiencia como proyectista, supervisor y residente de diferentes obras civiles de gran envergadura de saneamiento (agua y desagüe), represas, puentes, centros penitenciarios, carreteras, edificaciones, etc.



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y  
CAPACITACIÓN

Telf.:  953620444 / 920029799

Fijo: 043-604932

Email: [info@cacperu.com](mailto:info@cacperu.com) Web: <http://cacperu.com>

Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel  
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote



**CACP PERÚ**

## PRESENTACIÓN

El auge de las edificaciones en nuestro país debe conjugarse con un adecuado control de calidad, tiempo, costo, seguridad y cuidado del medio ambiente, garantizando así el éxito de una obra que logre beneficiar tanto al propietario, cliente y usuario final. Por ello es necesario que los profesionales que se desempeñan en esta labor se capaciten, actualicen y usen herramientas que permitan lograr sus objetivos. Así la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ, dedicado a brindar capacitación, asesoramiento y consultoría a través de su Área Académica, presenta el Curso: "CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CARRETERAS.", el cual es promovido por nuestra organización.

## DIRIGIDO A:





Gerentes y administradores de proyectos de la construcción y jefes de área. Ingenieros civiles y arquitectos residentes y supervisores de obras. Profesionales relacionados con proyectos constructivos. Bachilleres y estudiantes de Pregrado.



## CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CARRETERAS.", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP S.R.L.

## BENEFICIOS

-  Horarios flexibles de acuerdo a tus necesidades a través del campus virtual (las 24h / 7d ).
-  Videoconferencias en formato DVD calidad HD.
-  Material Impreso full color.
-  Incluye envío de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier)



FLEXIBILIDAD  
DE ESTUDIO



ACCESO A  
INTRANET



MATERIALES  
DE ESTUDIO

## HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS

### MODALIDAD VIRTUAL

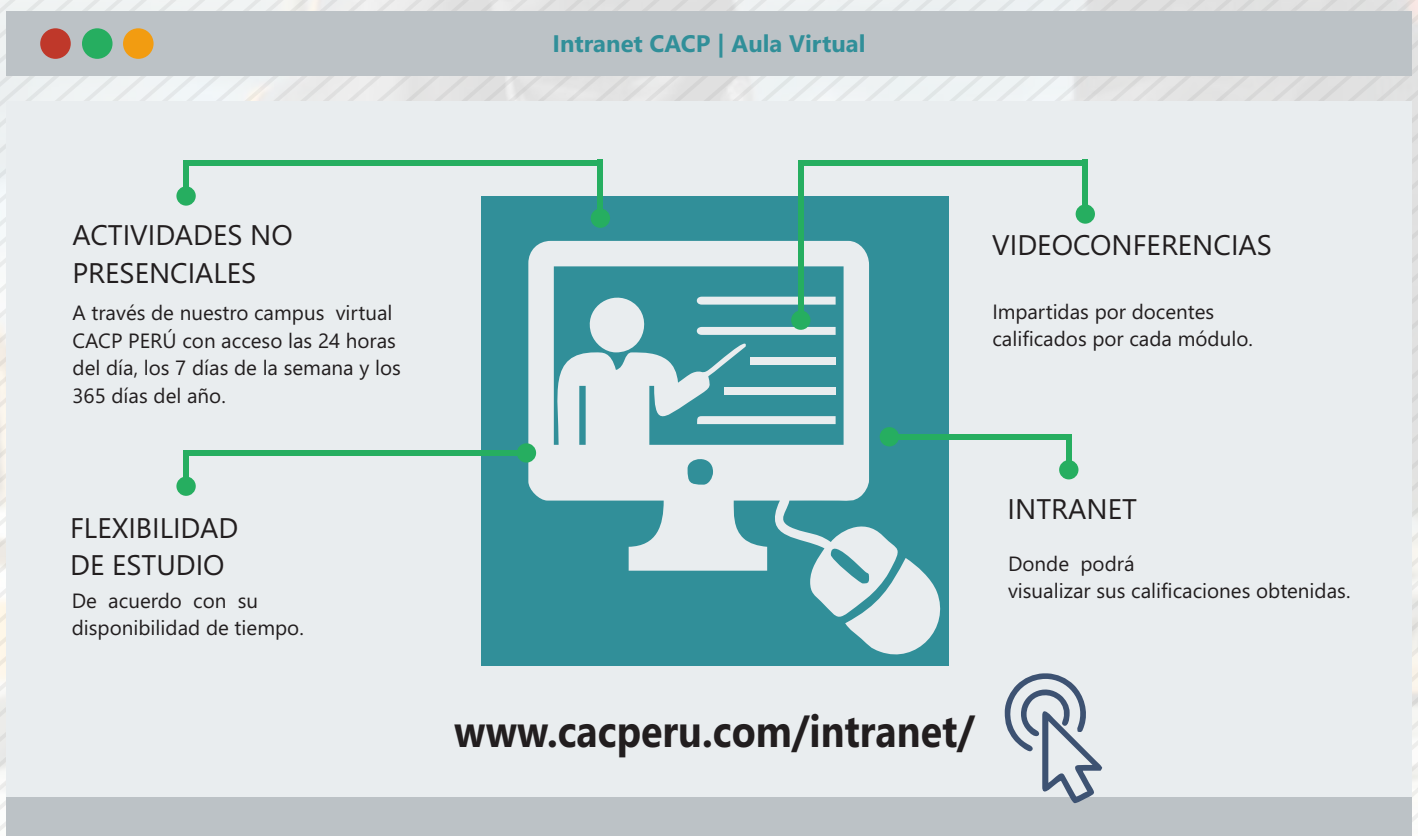
El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verla ONLINE - EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas. Para acceder a todas las ventajas de esta modalidad, es imprescindible tener CONOCIMIENTOS BÁSICOS DEL USO DE INFORMÁTICA (manejo de navegadores, correo electrónico, uso de procesadores de texto, impresión de documentos, descarga de documentos, etc). Así como contar de una buena conexión a la red y una computadora con características convencionales de memoria y configuración. El material educativo, tales como el DVD con el contenido de las filmaciones de las conferencias, las diapositivas impreso por clase se le enviará a su domicilio.

### MODALIDAD PRESENCIAL

Esta modalidad consiste en que el alumno asista como mínimo al 90% de las clases teóricas - prácticas. Se les brindará un manual en físico por clase y la información en digital estará disponible en el aula virtual.

## VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL

**Intranet CACP | Aula Virtual**




**ACTIVIDADES NO PRESENCIALES**  
A través de nuestro campus virtual CACP PERÚ con acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año.

**FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO**  
De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.

**VIDEOCONFERENCIAS**  
Impartidas por docentes calificados por cada módulo.

**INTRANET**  
Donde podrá visualizar sus calificaciones obtenidas.

[www.cacperu.com/intranet/](http://www.cacperu.com/intranet/) 

## TEMARIO

### CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CARRETERAS



Domingo 09 de Septiembre

- **1. Conceptos preliminares**
  - Campamentos
  - Cartel de obra
  - Limpieza
- **2. Residente de obra como director de proyectos**
  - Perfil del residente
  - Habilidades blandas
- **3. Expediente técnico**
  - Contenido
  - Análisis de riesgos
- **4. Inicio de obra**
  - Factores
  - Suspensión
- **5. Actividades preliminares**
  - Conocimiento del entorno
  - Planes de trabajo
- **6. Planificación de obra**
  - Programación de obra: Para el proyecto, mensual, semanal, etc.
- **7. Canteras, ensayos frecuentes**
  - Acondicionamiento
  - Reacondicionamiento
  - Equipo mínimo
  - Antigüedad
  - Control
- **8. Trazo y replanteo**
  - Antes de la ejecución
  - Durante
- **9. Movimiento de tierras**
- **10. Mejoramientos de la subrasante**
  - Tipos
  - Puentes y obras de drenaje
- **11. Pavimentos**
  - Tipos de pavimentos
  - Drenajes
- **12. Tipos de drenajes**
  - Procedimiento constructivo
- **13. Carpeta asfáltica**
  - Procedimiento constructivo
- **14. Señalizaciones**
- **15. Actividades principales de conservación**

## PONENTE

### CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CARRETERAS

#### Ing. Eddie E. Aronés Barbarán



- ✓ Estudios de doctorado en ingeniería civil.
- ✓ Master en Ingeniería Civil con mención en Gestión Vial
- ✓ Especialización en Gestión Vial y Dirección de Proyectos con enfoque PMI.
- ✓ Diplomados en ESAN en arbitrajes (01), contrataciones con el estado y derecho administrativo (02). Derecho Administrativo (01) y Contrataciones Públicas (01) en la USMP
- ✓ Árbitro registrado en el OSCE y en el registro de árbitros del CIP-Lima.
- ✓ Perito del Colegio de Ingenieros del Perú – Sede Lima
- ✓ Miembro del Project Management Institute -PMI.



## INVERSIÓN:

<b>COSTO</b>	<b>S./ 120.00</b>
<b>COSTO CORPORATIVO</b>	<b>S./ 100.00</b>

## MEDIO DE PAGO

### BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:



# 310-2283477035

Titular de la Cuenta: CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO  
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L

\*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar  
S/. 7.50 por cada Transacción

## ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO ADICIONAL A NIVEL NACIONAL

A través de:



## INFORMES E INSCRIPCIONES

953620444 | 920029799 | 043-604932

[info@cacperu.com](mailto:info@cacperu.com) | [www.cacperu.com](http://www.cacperu.com)

