



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

**CURSO**



ANÁLISIS Y

# DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS

CON AUTOCAD CIVIL 3D 2021

Y LA **NORMA DG-2018**



DOMINGO  
SEPTIEMBRE

**12**



953620444 - 920029799 |



## » PRESENTACIÓN

Este curso desarrolla y proporciona a los participantes las herramientas necesarias para el óptimo diseño geométrico de una vía. Estas nuevas herramientas generarán grandes beneficios para el desarrollo de nuestro país a nivel de infraestructura vial. Durante el curso se presenta en un esquema teórico práctico, de forma tal que se afiancen tanto la información disponible, los conocimientos, los métodos y procedimientos impartidos a los alumnos así como el buen uso de la normativa actual.



## » DIRIGIDO A

Ingenieros civiles, arquitectos, topógrafos, estudiantes relacionados a la rama de ingeniería civil, arquitectura



## » CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"ANÁLISIS Y DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS CON AUTOCAD CIVIL 3D 2021 Y LA NORMA DG-2018"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  FECHA DEL EVENTO  
**12 DE SEPTIEMBRE DE 2021**
-  MODALIDAD  
**ONLINE EN VIVO** 
-  CERTIFICACIÓN  
**20 HORAS ACADÉMICAS**
-  DURACIÓN  
**2 SESIONES**
-  HORARIO  
Domingo  
9:00 am - 1:00 pm y 3:00 pm - 7:00 pm

CLASES VÍA





## 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. 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 - CACP PERÚ



#### INTRANET

Donde podrá visualizar las ponencias en calidad FULL HD, cronogramas de clases, próximos eventos, calificaciones obtenidas y más.



#### VIDEOCONFERENCIAS

Interacción en tiempo real entre el alumno y el ponente.



#### 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.



La clase quedará grabada para uso posterior del alumno



Contarás con material de apoyo y elementos adicionales



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

## TEMARIO



DOMINGO 12 DE SEPTIEMBRE DE 2021.

### **TEMA 01: DATOS INICIALES PARA EL DISEÑO GEOMÉTRICO**

ESTUDIOS DE TRAFICO. INDICE MEDIO DIARIO ANUAL (IMDA)  
CLASIFICACIÓN DE LAS CARRETERAS  
OROGRAFÍA DEL TERRENO:

### **TEMA 02: DISEÑO DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL**

### **TEMA 03: DISEÑO DE LA RASANTE**

- A) CRITERIOS GENERALES.
- B) PENDIENTE.
- C) DISEÑO DE CURVAS VERTICALES. REPLANTEO EN OBRA DE CURVAS VERTICALES.

### **TEMA 04: DISEÑO DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES**

- A) DERECHO DE VÍA.
- B) ANCHO DE CALZADA.
- C) ANCHO DE BERMAS.
- D) SOBRE ANCHO DE COMPACTACIÓN (SAC).
- E) TALUDES DE CORTE Y RELLENO.
- F) CUNETAS.
- G) ZANJAS DE CORONACIÓN.
- H) BANQUETAS.

**CURSO:**

ANÁLISIS Y DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS  
CON AUTOCAD CIVIL 3D 2021 Y LA NORMA DG-2018



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN  
CONSULTORÍA  
INHOUSE

**INVERSIÓN:**

**COSTO**

**S./ 120.00**

**COSTO  
COOPERATIVO**

**S./ 100.00**

**MEDIO DE PAGO:**

**BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ**

Nº 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



Nº CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

**6203001670984**

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/. 5.00 por comisión de interplaza

**PAGOS INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:**



**MoneyGram**  
money transfer



A nombre de: **MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**  
DNI: **44348728**

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

A través de:



**INFORMES E INSCRIPCIONES**

**SEDE CHIMBOTE**



**953620444 - 920029799 - 918343626**

Sede **CHIMBOTE**

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



**043-604932**



**info@cacperu.com**



**www.cacperu.com**



**CACP PERÚ**



**CACPPERU.SRL**



CAPACITACIÓN - CONSULTORÍA - INHOUSE