

Actualízate, Perfeccionate y Especialízate

con



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON ArcGIS, Qgis, Global Mapper y AutoCAD Map 3D



PRECIO:

S/150.00

Corporativo x3

S/120.00

HORARIO:

Lunes-Miércoles-Viernes

6:00 p.m - 8:00 p.m

LUGAR:

**Auditorio Central
CACP PERÚ**

**INICIO
29
MAYO**



CACP Perú

**Informes e
Inscripciones**

Tel.: 953620444 / 920029799

Fijo 043-604932

Email: info@cacperu.com

<http://cacperu.com>



HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS

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.

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 verlo 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.

- ✓ Desarrollo de **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.
- ✓ **VIDEOCONFERENCIAS** impartidas por docentes calificados por cada módulo.
- ✓ **MATERIALES DE ESTUDIO** a través de los cuales se ofrecen los contenidos del curso, realizados por los docentes de cada materia en PDF.
- ✓ **MATERIALES COMPLEMENTARIOS** como artículos, normatividad, casos, presentaciones, capítulos de libros y/o enlaces a sitios web de interés.
- ✓ **TUTORÍA ACADÉMICA PERMANENTE** donde contará, durante todo el módulo el desarrollo del diplomado con la posibilidad de comunicarse con el expositor responsable del módulo mediante correo electrónico a través de info@cacperu.com.
- ✓ Acceso al **INTRANET CACP PERÚ**, donde podrá visualizar sus calificaciones obtenidas.
- ✓ **FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO** de acuerdo con su disponibilidad de tiempo.
- ✓ **EVALUACIONES EN LÍNEA** con respuesta única.
- ✓ **EQUIVALENCIA EN CURSO Y/O DIPLOMAS**: no se especifica la modalidad de estudio tomada.

PRESENTACIÓN:

Este Curso de ArcGIS 10: Sistemas de Información Geográfica, desarrolla una introducción al mundo de los SIG mediante el aprendizaje del funcionamiento de este moderno software SIG. ArcGIS es la tecnología líder en el mundo de los Sistemas de Información Geográfica, existiendo actualmente una última versión ArcGIS 10.5 que incluye grandes ventajas respecto a las anteriores, principalmente en edición de archivos vectoriales. Mediante en análisis de los datos, y la gestión de nuevas capas con ArcGIS 10, podremos realizar representaciones de mapas, editar y generar cartografía desde cero, realizar análisis de proximidad, establecer relaciones entre tablas de atributos, realizar cruces de capas temáticas y explotar la información contenida en las tablas de atributos

DIRIGIDO:

Profesionales de entidades públicas (ministerios, municipalidades, institutos, universidades) y privadas (empresas, ONGs).

Estudiantes de ciencias de la tierra.
Biólogos.

Otros profesionales interesados en el manejo de información georeferenciada, y en especial del SIG-ArcGis.

CERTIFICA:

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación de la especialización profesional en: "SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ.

**1 DURACIÓN
MES**
**40 HORAS
ACADEMICAS**

ESTRUCTURA CURRICULAR

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

TEMA I: INTRODUCCIÓN.

- ✓ ¿Qué es un SIG?.
- ✓ Sistemas de coordenadas.
- ✓ Conceptos básicos: Tablas, consultas, relaciones, extensiones de archivo más utilizadas.

TEMA II: ADECUACIÓN Y USO DE DATOS PROVENIENTES DE OTRAS FUENTES (CAD, BASES DE DATOS, IMÁGENES, SHAPE, GPS, TEXTO.

- ✓ Tipos de datos compatibles.
- ✓ Transformación de archivos de cartografía y Bases de datos.
- ✓ Intercambio de información entre distintas plataformas.

TEMA III: ESTRUCTURA DE UN PROYECTO S.I.G.

- ✓ Definición de capas, formatos y propiedades.
- ✓ Definición de tablas, consultas y relaciones.
- ✓ Presentación de informes.

TEMA IV: ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN.

- ✓ Uso de herramientas propias S.I.G.: Geoprocesamiento, uniones espaciales, para el análisis del territorio, definición y cuantificación de cambios, estimación de tendencias, elaboración de mapas temáticos.
- ✓ Filtro de información en función de parámetros espaciales y tabulares.

TEMA V: MANEJO DE HERRAMIENTAS S.I.G. APLICADO AL DESARROLLO DE UN PROYECTO DE CONCENTRACIÓN PARCELARIA.

TEMA VI: TRABAJO CON IMÁGENES

- ✓ Unión de imágenes.
- ✓ Georreferenciación ráster.
- ✓ Captura de SIG a partir de imágenes.

TEMA VII: IMPRESIÓN DE PLANOS.

CONTACTENOS A NIVEL NACIONAL



¡Actualízate, Perfeccionate Y Especialízate Con CACP PERÚ!



CENTRAL TELEFONICA
(043)604932

LUNES INICIO
29 MAYO
A NIVEL NACIONAL

INVERSIÓN:

COSTO	S/.150
COSTO CORPORATIVO	S/.120



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



PROMOCIONES:

Socio CACP Perú 20% de descuento.

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

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES



310-2283477035

TODOS PAGO SE REALIZA POR INTERMEDIO DEL BANCO CENTRAL DEL PERU(BCP), AGENTE BCP, SE ACEPTAN PAGOS EN EFECTIVO SÓLO EN NUESTRA SEDE CENTRAL DE NUEVO CHIMBOTE (URB. CASUARINAS MZ E1- LT 06)