



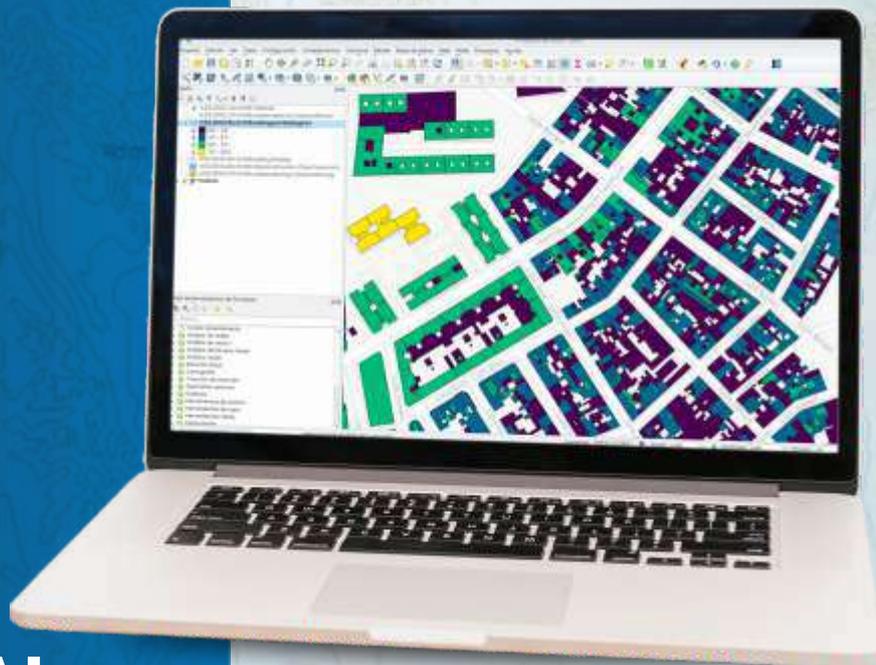
CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Modalidad:
E-LEARNING 



CURSO 

ArcGIS APLICADO AL CATASTRO



INICIO
OCTUBRE **09** 



953620444 - 920029799



info@cacperu.com



www.cacperu.com



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



» PRESENTACIÓN

ArcGIS, permite gestionar y analizar la información geoespacial de una forma precisa para trabajar a nivel multiusuario, constituyen el conjunto de procedimientos diseñados para procesar la captura, recolección, administración, manipulación, transformación, análisis, modelamiento y graficación de información que tiene referencia en el espacio proporcionando diversos niveles de información para optimizar la toma de decisiones con múltiples beneficios ambientales.

Al finalizar el curso, el participante será capaz de:

- Administrar eficientemente la información Catastral.
- Crear y estructurar base de datos catastrales, apoyados del software ArcGIS.
- Conocer y manejar el control de calidad de la información espacial con topología.
- Representar cartográficamente de la información catastral en mapas.

Trabajaremos con la versión **10.5 de ArcGis**.



» DIRIGIDO A

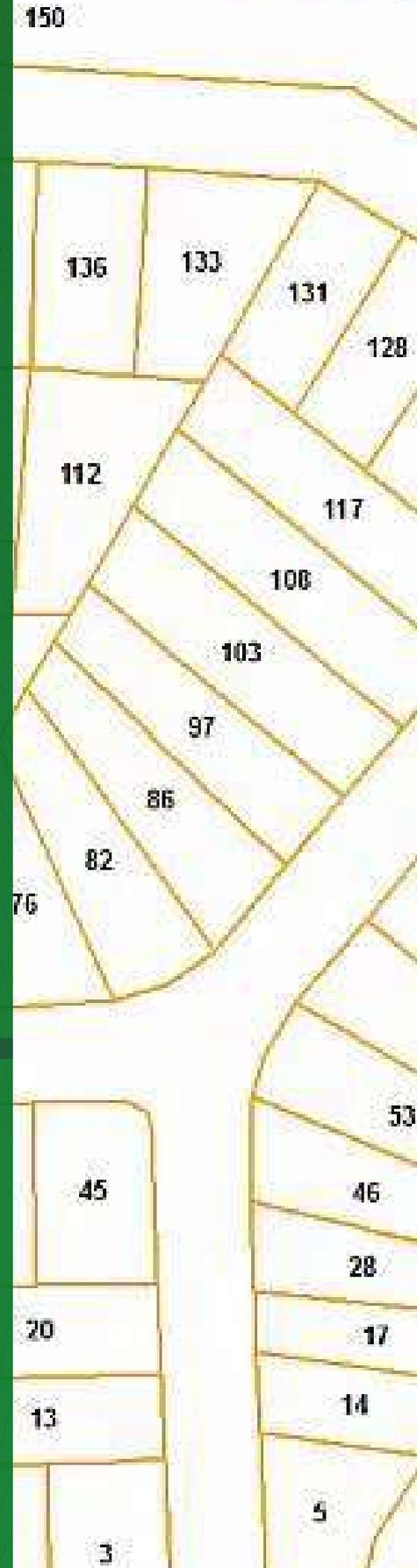
Instituciones interesadas en vincularse como operadores o gestores catastrales. Funcionarios públicos con vinculación y/o interés en Catastro. Investigadores, académicos, estudiantes universitarios y miembros de las organizaciones de la sociedad civil.



» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"ARCGIS APLICADO AL CATASTRO"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  INICIO
09 DE OCTUBRE DE 2021
-  MODALIDAD
ONLINE E-LEARNING 
-  CERTIFICACIÓN
40 HORAS ACADÉMICAS
-  DURACIÓN
1 MES
-  HORARIO
Sábados



TEMARIO

TEMA 01: LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN CATASTRAL - SERVICIOS CATASTRALES EN LÍNEA



09/10/2021

- ¿Qué es Catastro Urbano?
- Consideraciones generales sobre Catastro Urbano Usos, utilidades y beneficios.
- Conceptos generales de Cartografía, Geodesia, Topografía, Fotogrametría, GPS.
- Definición de SIG.
- Conociendo ARCGIS y su Arquitectura.
- ARCGIS y sus complementos Arc Map, Arc Catalogo, Arc scene, ArcToolbox.
- Servicios catastrales en Línea.
- Interacción con Geoservidores
- Interacción con servicios WMS – WFS – WCS.
- Conversión de DWG a Shapefile.
- Definición del sistema de coordenadas en Arc Map.
- Práctica 1.

TEMA 02: GEORREFERENCIACIÓN DE DATOS CATASTRALES - OBTENCIÓN DE DATOS CATASTRALES - PREPARACIÓN DE UNA BASE DE DATOS CATASTRAL



16/10/2021

- Selección, Búsquedas y Consultas Herramientas de Selección (Select by Attributes).
- Adquisición de datos.
- Exportación de CAD a SHP desde ArcCatalog.
- Georeferenciación de datos catastrales.
- Obtención de imágenes usando la aplicación SASPlanet.
- Georeferenciación de imágenes.
- Creación de Base de datos catastrales (Geodatabase, feature dataset, y feature class).
- Importación de capas a Base de datos.
- Práctica 2.

TEMARIO

TEMA 03: PREPARACIÓN DE UNA BASE DE DATOS CATASTRAL



23/10/2021

- Trabajando con tablas: crear, manipular y vincular.
- Relaciones entre tablas alfanuméricas y espaciales.
- Visualizando datos partiendo de tablas.
- Procesos de gestión espacial (ARCMAP): Data frames, características, propiedades y composición de layouts.
- Simbolización: Leyendas y gestión de estilos.
- Simbolización según atributos categóricos y atributos cuantitativos.
- Práctica 3.

TEMA 04: ADMINISTRACIÓN DE TABLAS CATASTRALES - ANÁLISIS TOPOLÓGICO - MAPAS TEMÁTICOS CATASTRALES - CODIFICACIÓN DE SECTORES CATASTRALES



30/10/2021

- Topología (Creación de Topologías y Corrección de Errores).
- Codificación automática de Sectores Catastrales (Parcel Fabric).
- Actualización y Codificación automatizada.
- Elaboración de mapas temáticos catastrales.
- Interfaz de ArcScene.
- Simulación en 3 dimensiones.
- Práctica 4.

INVERSIÓN:

COSTO

S./ 120.00

**COSTO
COOPERATIVO**

S./ 100.00

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



N° 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

