

PERFIL DEL SERVICIO CAS
CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVICIOS (Ley N° 29849, D.L. 1057 Y D.S.075-2008-PCM)

Nombre del Servicio	PROGRAMADOR CAD - GIS
Cantidad	01

Dirección u Oficina : DIRECCION DE CATASTRO

Fuente de Financiamiento	Meta vinculada al servicio	Honorario Mensual Propuesto
Donaciones y Transferencias	023	S/.3,500

OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR

Cumplir las metas programadas de Administración y Mantenimiento de la Información Catastral.

FUNCIONES PRINCIPALES

1.-	Analizar, diseñar y desarrollar aplicativos informáticos con herramientas CAD y GIS para la administración y mantenimiento de información cartográfica catastral.
2	Adecuación, implementación, pruebas y puesta en marcha de las diversas aplicaciones informáticas para la administración y mantenimiento de información cartográfica catastral.
3.-	Capacitar y/o brindar asistencia técnica a los usuarios externos e internos de los aplicativos que gestionan la base cartográfica catastral estructurada.
4.-	Documentar literalmente los códigos fuentes analizados, modificados, rectificados y creados asimismo gráficamente las interfaces desarrolladas según corresponda.
5.-	Administrar e Implementar el portal WEB de la Secretaría Técnica.
6.-	Administrar e Implementar el sistema automatizado de Fichas Catastrales.
7.-	Coordinar con la Oficina de Sistemas y las subdirecciones de la Dirección de Catastro para el desarrollo y cumplimiento con los objetivos de las actividades.
8.-	Otras actividades relacionadas con el objeto del servicio.

REQUISITOS DE LA PERSONA PARA DESARROLLAR LA ACTIVIDAD

Formación:	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniero en Sistemas, Ingeniero Informática, Ingeniero Software, Ingeniero Geógrafo, Ingeniero de computación y sistemas y/o carreras afines.
Experiencia:	<ul style="list-style-type: none"> • Experiencia mínima de 02 años en labores de programación orientada a objetos.
Conocimientos:	<ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento en programación con ArcObjects (Python, .Net, Java, VBA). • Conocimiento en programación .Net, PHP, Html5, JavaScript, Action Script, JQuery Mobile. • Conocimiento en Base de Datos Espacial: PostgreSQL + PostGis, SQL, SQLite, MySQL con sus diferentes extensiones espaciales. • Conocimiento de herramientas publicadoras de mapas web, ya sean Open Source o Software Licenciado.

	<ul style="list-style-type: none">• Conocimientos de procesos catastrales y/o formalización predial con más de 5 años de experiencia comprobada.• Manejo de software CAD y GIS a nivel avanzado.• Manejo de software de Ofimática y paquetes Gráficos a nivel avanzado.
Competencias	<ul style="list-style-type: none">• Proactivo, Trabajo en Equipo.• Facilidad para comunicarse.• Tolerancia a la presión.• Flexibilidad para adaptarse a los cambios.• Alto sentido de responsabilidad.• Iniciativa para el trabajo.