

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

<b>Nombre del Servicio</b>	<b>INGENIERO ESPECIALISTA EN SISTEMAS INFORMATICOS -ST</b>
<b>Cantidad</b>	<b>1</b>

**Dirección u Oficina : DIRECCION DE CATASTRO**

<b>Fuente de Financiamiento</b>	<b>Meta vinculada al servicio</b>	<b>Honorario Mensual Propuesto</b>
<b>Donaciones y Transferencias</b>	<b>023</b>	<b>S/.4,500</b>

**OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR**

Cumplir con las metas programadas en el Componente 3 de la actividad de Modernización y Consolidación del Catastro Nacional.

**FUNCIONES PRINCIPALES**

<b>1.-</b>	Gestionar el buen funcionamiento de la implementación de los diversos aplicativos informáticos desarrollados.
<b>2</b>	Organizar la metadata del modelo geográfico, de acuerdo a la normatividad vigente.
<b>3.-</b>	Analizar los modelos Entidad Relación municipal para la vinculación con el modelo Catastral.
<b>4.-</b>	Gestionar los web services y los web map services, otorgando privilegios a cada usuario, sea público o privado.
<b>5.-</b>	Capacitar y/o brindar asistencia técnica a los usuarios externos e internos de los aplicativos que gestionan la base cartográfica catastral estructurada.
<b>6.-</b>	Coordinar con las Oficina de Sistemas y las diferentes Subdirecciones de la Dirección de Catastro para el desarrollo y cumplimiento con los objetivos de las actividades.
<b>7.-</b>	Disponibilidad para viajar a nivel nacional, para la asistencia a los gobiernos locales y regionales.
<b>8.-</b>	Otras actividades relacionadas con el objeto del servicio.

## REQUISITOS DE LA PERSONA PARA DESARROLLAR LA ACTIVIDAD

<b>Formación:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingeniero en Sistemas, Ingeniero Informática, Ingeniero Software, Ingeniero Geógrafo, Ingeniero de computación y sistemas y/o carreras afines.</li></ul>
<b>Experiencia:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Experiencia mínima de 04 años en labores de análisis y programación de Sistemas de Información Geográfica.</li></ul>
<b>Conocimientos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conocimiento en programación con ArcObjects (Python, .Net, Java, VBA).</li><li>• Conocimiento en programación .Net, PHP, Html5, JavaScript, Action Script, JQuery Mobile.</li><li>• Conocimiento en Base de Datos Espacial: PostgreSQL + PostGis, SQL, SQLite, MySQL con sus diferentes extensiones espaciales.</li><li>• Conocimiento de herramientas publicadoras de mapas web, ya sean Open Source o Software Licenciado.</li><li>• Conocimientos de procesos catastrales y/o formalización predial con más de 5 años de experiencia comprobada.</li><li>• Manejo de software CAD y GIS a nivel avanzado.</li><li>• Manejo de software de Ofimática y paquetes Gráficos a nivel avanzado.</li></ul>
<b>Competencias</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proactivo, Capacidad de Liderazgo y Trabajo en Equipo.</li><li>• Capacidad de planificación, organización, ejecución y control de procesos en los trabajos.</li><li>• Facilidad para comunicarse.</li><li>• Tolerancia a la presión.</li><li>• Flexibilidad para adaptarse a los cambios.</li><li>• Alto sentido de responsabilidad.</li><li>• Iniciativa para el trabajo.</li></ul>