

## PERFIL DE CARGO

### I. IDENTIFICACIÓN DEL CARGO

<b>Nombre del Cargo</b>	: Programador SIG
<b>Unidad</b>	: Laboratorio de Planificación Territorial
<b>Cargo Jefe Directo</b>	: Director Laboratorio de Planificación Territorial
<b>Estamento</b>	: Profesional
<b>Horario</b>	: 44 horas
<b>Ubicación</b>	: Edificio Biblioteca 4to piso, Campus Juan Pablo II

### II. OBJETIVO DEL CARGO

Prestar servicios de profesional programador para el desarrollo de soluciones tecnológicas con énfasis en los Sistemas de Información Geográfica.

### III. FUNCIONES PRINCIPALES

1. Definir las plataformas, lenguajes, formatos e interfaces más adecuados para el desarrollo de un visor territorial.
2. Definir y transmitir al equipo de trabajo los requerimientos de información necesarios para el poblamiento y programación del visor territorial.
3. Coordinar con el equipo de trabajo las pruebas de usabilidad y pilotaje de los aspectos funcionales del visor territorial.
4. Abordar los ajustes, actualizaciones y mejoras de las versiones beta del visor territorial.
5. Elaborar manuales, códigos fuentes y otros insumos de transferencia tecnológica para la adecuada administración del visor territorial.

### IV. REQUISITOS DEL CARGO

<b>Instrucción Formal</b>	Ingeniero Civil Informático
<b>Experiencia Requerida</b>	2 años en el desarrollo de herramientas tecnológicas con criterio geoespaciales.
<b>Conocimientos y competencias</b>	Conocimiento en programación de páginas Web, uso y administración de servidores, desarrollo de plataformas usando servidores de mapas en línea (ArcGis Server de preferencia), y elaboración de StoryMaps.