



Título:	Técnico de Sistema de Información VMVDU	Código:	450
----------------	--	----------------	------------

Institución:	Ministerio de Obras Públicas	Código:	43
Unidad Superior:	Unidad de Informatica	Código:	01.02.10
Unidad Inmediata:	Departamento de Desarrollo Territorial	Código:	01.02.10.03
Puesto Superior Inmediato:	Especialista en Desarrollo Territorial	Código:	111

1. Misión

Elaboración de planos arquitectónicos, mapas de acuerdo a lineamientos técnicos, basados en planes de desarrollo territorial y urbano para tener las herramientas y bases para toma de decisiones y ejecución de proyectos de acuerdo a las Normas Técnicas de Control Interno del MOPTVDU.

2. Clasificación del Puesto

Nivel	Segmento	Competencia	Solución de Problemas	Responsabilidad
0	000			

PuestoTipo:	000		000
Tipología:		Familia:	
Grado académico definido en la Tipología			

3. Supervisión Inmediata

N/A

4. Funciones Básicas

Elaboración de planos arquitectónicos, basados en dibujos asistidos por computadoras CAD en el sistema de información, para la aprobación de proyectos urbanísticos.

Digitalización de mapas elaborados en sistema GIS para apoyo a los planes de desarrollo y ordenamiento territorial.

Generar mapas temáticos en GIS basados en información proporcionada por técnicos de la OFAH para la localización de viviendas dañadas en épocas, para un mejor control.

Apoyar técnicamente a las regionales y locales mediante capacitaciones en el uso y actualización de mapas relacionados a planificación y desarrollo territorial, uso de herramientas y software SIG y la ejecución de proyectos que modernicen la administración de la información.



Publicar información geográfica, estadística y textual y diseñarla de acuerdo a los estándares establecidos por parte del Ministerio.

Colaborar con la localización geoespacial de proyectos para la aprobación de proyectos de urbanismo de parcelación y construcción y la actualización de la observación territorial.

Brindar apoyo en la creación de informes y documentación requerida para las estadísticas, resultados de la unidad evaluación y control de recursos e información.

Elaborar de presentaciones, afiches panfletos como medio de divulgación de los mapas generados así como las actividades del SIT, colaborar en conformación de eventos de divulgación como foros, para dar conocer políticas de desarrollo territorial.

Brindar apoyo a las diferentes unidades según sea requerido, e instrucciones del jefe superior.

Atender el llamado de los titulares en caso de emergencia

5. Contexto del Puesto de Trabajo

5.1 Resultados Principales

Elaboración de mapas y planos arquitectónicos, para la facilitación de información a través de servicios y web creando los insumos necesarios para la toma de decisiones en los diferentes proyectos.

5.2 Marco de Referencia para la Actuación

- Reglamento interno del MOPTVDU.
- Ley de Ética Gubernamental.
- Instrucciones del jefe superior.
- Ley de Urbanismo y Construcción según reglamento
- Reglamento de la seguridad Estructural para la construcción

6. Perfil de Contratación

6.1 Formación Básica

Grado Académico	Requerimiento	Especialidades de Referencia
Graduado Universitario	Deseable	Ingeniería en Sistemas de Información

Idioma	Requerimiento
Inglés	Deseable



6.2 Conocimientos Específicos

Competencia		Requerimiento
1	Planificación territorial, planificación urbana	Indispensable
2	Uso de software de sistema de información geográfica Licencias Open Source	Indispensable
3	Paquete de office	Indispensable
4	Software para la publicación de información geográfica	Indispensable
5	Diseño gráfico	Deseable

6.3 Perfil de Competencias Conductuales

6.4 Experiencia Previa

Puesto / Especialidad de Trabajo Previo	Años
Técnico digitalizador	De 2 a 4 años
Administrador de base de datos	De 2 a 4 años

7. Otros Aspectos

Apoyar en la actualización de cartografía de los planes regionales, mediante la utilización de herramientas de sistemas información geográfica y dibujos asistidos por computador.

Elaboró	Visto Bueno	Aprobación
---------	-------------	------------

Fecha de Actualización: 07/12/2012

Aprobado