

## TÉCNICO EN TOPOGRAFÍA

### A- DATOS GENERALES DEL PUESTO:

- 1- CÓDIGO: 50440302
- 2- PUNTOS OBTENIDOS: 221
- 3- GRADO: 12
- 4- SUELDO BASE: B/. 975.00

### B- NATURALEZA DEL PUESTO:

Cargo de Nivel Técnico de Complejidad Promedio en la coordinación, ejecución y desarrollo de actividades en Topografía, Cartografía, Fotogrametría y Servicios Geodésicos.

### C- TAREAS Y COMPETENCIAS:

TAREAS	COMPETENCIAS
1- Coordinar, ejecutar y desarrollar trabajos de Topografía, Cartografía, Fotogrametría y Servicios Geodésicos.	<b><u>CONOCIMIENTOS:</u></b> Técnicas en aplicadas en topografía.
2- Realizar trabajos de mensura rural y urbana.	Redacción y ortografía.
3- Levantar altimétricos y/o planimétricos del área donde se desarrollará una obra o de propiedades de la institución.	Equipos topográficos.
4- Estudiar la topografía de los terrenos de la institución y hacer recomendaciones técnicas.	Dibujo topográfico.
4- Apoyar a los Ingenieros Civiles y/o Arquitectos en los estudios geodésicos de las deformaciones estructurales o fallas de algunas obras civiles y en los cálculos matemáticos en el diseño de obras.	Cálculos matemáticos.
5- Calcular los volúmenes de material necesario para remover o rellenar en las	Lectura de planos.

áreas donde se construirá una obra.	
6-Dibuja, revisa y controla los planos topográficos para la construcción de obras civiles o para aprobación en Catastro, Reforma Agraria u otra dependencia del gobierno.	Criterios Técnicos.
7-Verifica el trabajo topográfico realizado para comprobar la calidad de los mismos.	Controles de calidad.
8-Sugiere normas y procedimientos sobre estudios topográficos y de agrimensura a realizar en la institución.	Avalúos y peritajes.
9-Llevar controles de movimiento de tierra y levantamiento topográficos, según proyectos.	Inspección de obras.
10-Llevar control topográfico de la infraestructura.	<b><u>HABILIDADES/DESTREZAS:</u></b>
11-Establecer controles geodésicos y nivelaciones de precisión.	Localización de sitios para levantamientos topográficos.
12-Elaborar Informes de sus actividades en proceso o concluidas.	Uso y manejo de equipos topográficos.
13-Realizar otras tareas relacionadas con el cargo que contribuyan al logro de los objetivos de la unidad.	Agilidad mental y visual.
	Realizar cálculos matemáticos.
	Preparación de informes técnicos.
	Seguir instrucciones orales y/o escritas.
	<b><u>ACTITUDES/VALORES:</u></b>
	Responsabilidad.
	Honestidad.
	Puntualidad.
	Meticulosidad.
	Organizado.
	Compromiso Institucional.

**D- ESPECIFICACIONES DEL PUESTO (Requisitos Mínimos)**

## 1-EDUCACIÓN:

1.1-Estudios Universitarios a nivel de técnico en Topografía más curso o seminario sobre computadora en y equipo de medición electrónica.

REQUIERE IDONEIDAD PROFESIONAL: SI

## 2-EXPERIENCIA:

2.1-De un (1) año y siete (7) meses a dos (2) años de experiencia como Topógrafo.

2.2-De un (1) año y un (1) mes a un (1) año y seis (6) meses de experiencia en labores dentro de la institución.

## 3-RESPONSABILIDADES:

3.1-POR TOMA DE DECISIONES: Cargo de Nivel Técnico de Complejidad Promedio que exige toma de decisiones.

3.2-POR MANEJO DE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL: No aplica.

3.3-POR MANEJO DE CONTACTOS INTERNOS: Cargo de Nivel Técnico de Complejidad Promedio que exige Contactos Internos para su desempeño.

3.4-POR MANEJO DE CONTACTOS EXTERNOS: Cargo de Nivel Técnico de Complejidad Promedio que exige Contactos Externos para su desempeño.

3.5-POR SUPERVISIÓN DE PERSONAL: No aplica.

3.6-POR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS: Regular.

3.7-POR VALORES: No aplica.

**E- ESFUERZO:**

1-ESFUERZO FÌSICO: Regular.

2-ESFUERZO MENTAL Y/O VISUAL: Cargo de Nivel Técnico de Complejidad Promedio que exige Esfuerzo Mental y/o Visual.

**F-CONDICIONES DE TRABAJO:**

1-AMBIENTE DE TRABAJO: Regular.

2-RIESGO LABORAL: Regular.