	CATALOGO	CÓDIGO	SO-RHU-C-002
		REV	04
	DESCRIPCIÓN DE PUESTOS DE INGENIERÍA Y PROYECTOS	FECHA EMISIÓN DE	20/ 09/ 2021
		PÁGINA	Página 3 de 50

Nombre del puesto: Subgerente de Ingeniería y Proyectos

Objetivo del puesto:

Dirigir y controlar la planeación, los estudios, los proyectos y la construcción de las obras de infraestructura de agua y alcantarillado sanitario para los nuevos desarrollos y para el mejoramiento de los servicios, con el cumplimiento de la normativa vigente.

I.-Datos generales:

Departamento: Ingeniería y proyectos **Área:** Ingeniería y proyectos

Edad: 35 - 60 años Sexo: Preferentemente masculino, Buna presentación Idiomas: Inglés (traducción)

Equipo y herramientas: Oficina privada, Equipo de oficina, de cómputo, Teléfono de oficina, celular. Unidad móvil (Pic-up)

II.-Perfil / Requisitos del puesto:

Educación	Formación	Habilidades	Experiencia
Licenciatura Ingeniería Civil y posgrado e hidráulica o planeación	-Leyes y <u>Reglamentos en:</u> a. Materia de agua b. Construcción de Obra Pública y Adquisiciones d. Planeación e. Hidráulica en general Hidrología <u>Evaluación de:</u> f. Estudios y proyectos en materia de agua g. Procesos Constructivos h. Administración i. Microsoft Office (Word, Excel, etc.) AutoCAD j. Topografía k. Procesos de calidad de su departamento	-Toma de decisiones -Capacidad de mando -Liderazgo -Gestión de problemas -Comunicación -Relaciones Públicas -Atención al Público. -Trabajo en equipo -Manejo de personal -Administración	5 Años o mas En puestos similares

III.-Dependencia:

Jerárquica: Gerente

Puestos que supervisa: Secretaria, Jefes de área


IV.- Comunicación

Internas: Gerencia, Subgerencias, Jefaturas, Personal a su cargo

Externas: *Contratistas, proveedores*

V.-Responsabilidades y Autoridad

- Supervisar la red de agua potable, drenaje y alcantarillado de los nuevos fraccionamientos y su interconexión a la red en operación.*
- Elaborar programa anual de Inversión en agosto de cada año, para el ejercicio siguiente.*
- Ordenar las obras necesarias para el buen funcionamiento del Organismo.*

	CATALOGO	CÓDIGO	SO-RHU-C-002
		REV	04
	DESCRIPCIÓN DE PUESTOS DE INGENIERÍA Y PROYECTOS	FECHA EMISIÓN DE	20/ 09/ 2021
		PÁGINA	Página 4 de 50

- d. *Supervisar la obra y autorizar las estimaciones y pagos.*
- e. *Recibir a satisfacción todas las obras necesarias para la operación.*
- f. *Planear la prestación de los servicios de agua potable, drenaje, alcantarillado y saneamiento.*
- g. *Realizar estudios para identificar nuevas fuentes de abastecimiento de agua y determinar perforación de nuevos pozos.*
- h. *Elaborar proyectos técnicos para la construcción y/o ampliación de la red de agua potable, drenaje, alcantarillado y saneamiento.*
- i. *Diseñar y proponer proyectos para nuevos servicios.*
- j. *Elaborar los proyectos ejecutivos de las obras requeridas por la Gerencia y de operaciones.*
- k. *Supervisar la construcción de las plantas tratadoras de aguas residuales.*
- l. *Supervisar, controlar y desarrollar personal para la operación de la planta tratadora de aguas residuales.*
- m. *Realizar los proyectos para la venta de agua tratada.*
- n. *Desarrollar proyectos para el uso de agua tratada.*
- o. *Vigilar la calidad del agua tratada.*
- p. *Dar mantenimiento correctivo y preventivo a las instalaciones y equipos de explotación, rebombeo y desazolve.*
- q. *Administrar la calidad del agua potable.*
- r. *Elaborar los programas y actividades en materia de aguas residuales, realizando las actividades encaminadas a que se cumplan con las normas oficiales y con los límites máximos permisibles de descarga.*
- s. *Efectuar monitoreos constantes y análisis de laboratorio, establecidos en las normas oficiales mexicanas.*
- t. *Cumplir con los programas de visitas de inspección domiciliarias a efecto de revisar funcionamiento de las disposiciones normativas.*
- u. *Llevar el registro de las descargas de aguas residuales, conforme al reglamento base.*
- v. *Las demás que le atribuyan este reglamento y otras disposiciones aplicables, así como aquellas que le confiera el Gerente del Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Monclova y Frontera, Coahuila.*