***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 | Facetas | Experiencia |
| Licenciatura Ingeniería Civil y posgrado e hidráulica o planeación | -Leyes y ***Reglamentos en:***  a. Materia de agua  b. Construcción de Obra  Pública y  c. Adquisiciones  d. Planeación  e. Hidráulica en general  Hidrología  ***Evaluación de***:  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 | Escéptico  Evasivo  Obsesivo | 5 Años o mas  En puestos similares |

**III.-Dependencias**:

*Gerente*

*Secretaria*

*Jefes de Área*

*Gerencia, Subgerencias*

*Jefaturas*

*Personal a su cargo*

*Subgerente de ingeniería y proyectos*

*Contratistas, proveedores*

***IV.-Responsabilidades y Autoridad***

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

*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.*

*O Desarrollar proyectos para el uso de agua tratada.*

*P Vigilar la calidad del agua tratada.*

*Q. Dar mantenimiento correctivo y preventivo a las instalaciones y equipos de explotación, rebombeo y*

*desazolve.*

*R. Administrar la calidad del agua potable.*

*S. 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.*

*T. Efectuar monitoreos constantes y análisis de laboratorio, establecidos en las normas oficiales mexicanas.*

*U. Cumplir con los programas de visitas de inspección domiciliarias a efecto de revisar funcionamiento de las*

*disposiciones normativas.*

*V. Llevar el registro de las descargas de aguas residuales, conforme al reglamento base.*

*W 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.*