

Puesto: Hidrogeólogo de Proyecto.
Clasificación: Contrato individual de trabajo por tiempo indeterminado.
Tiempo completo.
Compensación Rango: Por definir, dependiendo aptitudes.
Ubicación del trabajo: Querétaro, Querétaro, México.

Resumen del Puesto:

El hidrogeólogo de proyecto será responsable de preparar el alcance técnico del trabajo, administrar y realizar investigaciones de campo, análisis de datos y desarrollo de modelos conceptuales hidrogeológicos, ayudar con la supervisión, diseño y equipamiento de pozos y piezómetros, así como la coordinación de equipos multidisciplinarios, contratistas y proveedores relacionados a proyectos de investigación hidrogeológica. Será capaz de informar para respaldar las necesidades de los clientes mineros y no mineros en México y en el extranjero. Este puesto requiere habilidades superiores de comunicación verbal y escrita para interactuar de manera efectiva con el personal, los clientes y los proveedores.

Requisitos de Educación / Experiencia Requerida:

Educación: Licenciatura en Geología con especialidad en Hidrogeología o campos relacionados como hidráulica, ingeniería ambiental e ingeniería civil / geológica. Se prefiere maestría.

Requisito de experiencia: 5 a 10 años de experiencia trabajando en el sector de hidrogeología para el sector minero y/o suministro de agua.

- Experiencia en supervisión, diseño y construcción de pozos de monitoreo y suministro de agua, pruebas hidráulicas tipo packer, airlift, slug, aforo y bombeo.
- Entendimiento y/o interpretación de registros geofísicos de superficie y de pozo.
- Muestreo de agua subterránea y superficial.
- Obtención, análisis e interpretación de datos de flujo, nivel y calidad de agua.

Software requerido: se requiere habilidad con Excel, Word, software de cartografía (SIG) e hidrogeología (AQTESOLV). El manejo de programas de modelación como MODFLOW o FEFLOW, GoldSim y Leapfrog se considera una ventaja.

Registros requeridos/designaciones profesionales: Título y Cédula Profesional.

Viaje requerido: Se requieren viajes nacionales y extranjeros; aproximadamente >50%.

Exigencias físicas: La posición puede requerir sentarse durante largos períodos de tiempo, horas prolongadas trabajando en una computadora y levantar hasta 30 kilogramos. Las asignaciones de campo se encuentran en una variedad de condiciones climáticas y pueden requerir estar de pie, en cuclillas, agacharse, el uso de maquinaria y una variedad de herramientas.

Habilidades del lenguaje: Fluidez en el idioma inglés tanto verbal como escrito. **(Indispensable).**

Otro: La experiencia en investigaciones de barrenación geotécnica es ventajoso.

Competencias básicas:

- **Atención a los detalles:** preciso, paciente y metódico, sin quedar atrapado "en los detalles o la perfección".
- **Competencia profesional:** trayectoria profesional ascendente, con una pasión por ayudar y apoyar a las personas.
- **Resiliencia y adaptabilidad:** capacidad para resolver problemas ante la ambigüedad y el cambio constante. Tendencia a ser proactivo.
- **Confianza y respeto:** respeto e inclusividad. Alta apertura a la retroalimentación, respeto por las opiniones y diferencias de los demás, y una tendencia a asumir siempre la intención positiva de los demás.
- **Fuerza interpersonal:** capaz de relacionarse cómodamente con personas de todos los niveles, departamentos y geografías, participando activamente, escuchando con empatía y preocupación, e impulsando resultados de colaboración.
- **Proactivo:** tiene iniciativa y capacidad para anticiparse a problemas o necesidades futuras y propone opciones de solución para atenderlas. No requiere de supervisión de forma constante.
- **Comunicación efectiva:** es efectivo en una variedad de entornos de comunicación: uno a uno o en grupo, escrito o verbal, formal o informal, entre diversos estilos y posiciones / niveles. Ofrece mensajes de manera clara, convincente y reflexiva.
- **Ética e integridad:** integridad incuestionable, credibilidad y carácter que ha demostrado un alto comportamiento moral y ético.

Responsabilidades clave de puesto:

- Desarrollar el alcance técnico del trabajo y administrar y realizar actividades de investigación de campo tales como:
 - Supervisión de perforación.
 - Construcción de pozos.
 - Pruebas de acuíferos.
 - Pruebas packer, airlift, slug.
 - Interpretación de registros geofísicos de superficie y de pozo.
 - Medición de niveles y toma de muestras de agua.
 - Instalación de sensores de nivel y piezómetros.
- Realizar el procesamiento y análisis de datos hidrodinámicos y química del agua.
- Preparar informes técnicos y presentaciones de forma precisa y profesionales.
- Mantener una licencia de conducir válida que esté al día con el sistema de clasificación del desempeño del conductor de NewFields.
- Cooperación y coordinación con compañeros de trabajo y equipo de proyectos para ayudar en la finalización a tiempo y la entrega de trabajos técnicos de alta calidad.
- Dar seguimiento a las Políticas y Procesos internos e NewFields.

Acerca de Nosotros:

NewFields es una empresa de consultoría en gestión ambiental, ingeniería y construcción, con aproximadamente 300 empleados y 15 oficinas en todo el mundo. Brindamos acceso a una red global de expertos y profesionales reconocidos que trabajan juntos para resolver las complejas necesidades comerciales de nuestros clientes. Nuestra oficina corporativa se encuentra en Atlanta, Georgia, Estados Unidos.

NewFields es una empresa que ofrece igualdad de oportunidades. Todos los solicitantes calificados recibirán consideración para el empleo sin distinción de raza, color, religión, sexo, origen nacional, edad, discapacidad, orientación sexual, identificación de género o estado de veterano protegido.

NewFields no cubrirá gastos de mudanza por reubicación. El salario es negociable según la experiencia y calificaciones del candidato.

En caso de estar interesado en este puesto, por favor envíe su currículum a: jballesteros@newfields.com