

OFERTA LABORAL TÉCNICO EN HIDROGEOLOGÍA-HIDROLOGÍA

Ubicación: CUERNAVACA, Morelos. Área: Ciencias de la Tierra. Tipo de puesto: Operativo

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO

Buscamos un colaborador para el puesto de **TÉCNICO EN HIDROGEOLOGÍA/HIDROLOGÍA** responsable de recopilar, sistematizar, analizar y evaluar información hidrológica multidisciplinaria para proyectos de evaluación hídrica ambiental y extracción de agua.

Tu misión será: Describir integralmente el contexto hidrológico de territorios específicos, integrando datos de geología, hidrología, hidrogeología, hidrogeoquímica, climatología, edafología y otras disciplinas para generar conocimiento para el desarrollo de proyectos en materia de agua con sustento científico actualizado.

RESPONSABILIDADES PRINCIPALES

Caracterización territorial

- Recopilar y sistematizar bases de datos multidisciplinarias
- Desarrollar sistemas de información geográfica (SIG) y análisis espacial
- Realizar lectura crítica y síntesis de literatura científica
- Elaborar documentos técnicos y reportes especializados

Trabajo de Campo y Técnicas Especializadas

- Aplicar técnicas hidrogeológicas, geofísicas e hidrogeoquímicas
- Realizar censo de pozos, manantiales y cuerpos de agua
- Ejecutar muestreo hidrogeoquímico y pruebas de bombeo

REQUISITOS DE FORMACIÓN

Licenciatura en: Ingeniería en Geología, Geografía, Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Geofísica, Ingeniería Civil, Biología, Ingeniería Química, Ingeniería Industrial, afines.

Conocimientos Requeridos: Sistemas de Información Geográfica y Ciencias de la Tierra.

Especializaciones Deseables: Geología, geoquímica, hidrogeoquímica, hidráulica, geofísica, modelación geohidrológica, geoquímica.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Software Requerido: SIG: ArcMap, ArcGIS. Office: Excel (Intermedio-Avanzado), Word (Avanzado), PowerPoint.

Software Deseable: Python (básico-intermedio), AutoCAD, Surfer, Adobe Illustrator; MODFLOW, PHREEQC. Mindmap, mapas conceptuales.



HABILIDADES CLAVE: Pensamiento analítico e integral, meticulosidad, precisión técnica, eficiencia, comunicación efectiva y técnica; proactividad, agilidad de resolución, colaboración multidisciplinaria y adaptabilidad.

RASGOS DE PERSONALIDAD: Orientación al aprendizaje, Integridad profesional, Responsabilidad y compromiso, Curiosidad científica.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Mínimo 2 años en alguna de estas áreas (Ingenierías y/o Ciencias de la Tierra):

- ✓ Consultoría Ambiental: Estudios de impacto ambiental; Caracterización territorial; Análisis de calidad de agua/suelo, levantamiento de datos en campo.
- ✓ Ingeniería Civil (afines): Estudios geológicos y geotécnicos, Interpretación de sondeos, Perfiles estratigráficos
- ✓ Sector Público: Ordenamiento territorial, estudios geológicos, Gestión de recursos hídricos, planes de ordenamiento territorial.
- ✓ Sector Académico: Proyectos de investigación, Análisis SIG. Publicaciones científicas internacionales

CERTIFICACIONES DESEABLES

- Certificación ESRI (ArcGIS Desktop Associate/Professional)
- Modelación geológica, geoquímica, hidrogeoquímica.
- Impacto Ambiental

IDIOMAS REQUISITO

Inglés: Intermedio- 50% de dominio, para lectura y comprensión técnica de literatura científica y manejo de software.

REQUISITOS ADICIONALES

Licencia de conducir tipo A vigente y sin restricciones, Experiencia en manejo de camionetas para trabajo de campo. Disponibilidad para viajes y trabajo en terrenos diversos.

OFERTA ECONÓMICA

- Salario Mensual Bruto: \$30,000.00 (00/100 M.N.) pesos mexicanos.
- Viáticos laborales son responsabilidad de la empresa
- Prestaciones por encima de la Ley
- Equipos y herramientas especializadas



PROCESO DE SELECCIÓN

1. Envío de CV con carta de presentación
2. Evaluación curricular y filtro inicial
3. Entrevista técnica sobre conocimientos especializados
4. Evaluación práctica de software SIG- Excel- Lectura de Comprensión- Bases de Datos.
5. Entrevista final con el equipo directivo

CÓMO APLICAR

1. Envía tu CV actualizado a: l.ruiz@motiva-consultores.com con atención a Luz Ruiz.

Asunto: Técnico en Hidrogeología - (Tu Nombre)

Incluye:

1. CV detallado con experiencia técnica
2. Carta de presentación (máximo 1 cuartilla)
3. Portafolio de proyectos (SIGs, mapas, bases de datos, reportes técnicos, artículos, tesis, etc.)
4. Certificaciones disponibles
5. Cartas de recomendación.

DATOS IMPORTANTES

- **Inicio: Inmediato**
- **Crecimiento:** Oportunidades de especialización y liderazgo
- **Ambiente:** Equipo multidisciplinario y proyectos innovadores

OPORTUNIDADES DE DESARROLLO

- Participación en proyectos de vanguardia
- Estabilidad
- Capacitación continua en ciencia y tecnología
- Crecimiento hacia posiciones de coordinación de proyectos
- Coautoría en publicaciones científicas.

