

## Vacante: Responsable de Diseño Hidráulico

<b>Municipio</b>	Bogotá DC
<b>Perfil</b>	Nos encontramos en busca de un Ingeniero Civil, Ingeniero Industrial, o profesional en carreras afines, con experiencia comprobable en diseño hidráulico, y manejo de softwares de modelación hidráulica como EPANET, WaterGEMS, Bentley Hammer, SWMM, Allievi o similares; así mismo en AutoCAD y Presto, para desempeñar el cargo de Responsable de Diseño Hidráulico a nivel nacional.
<b>Funciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de estudios, proyectos y memorias valoradas de ámbito hidráulico.</li> <li>• Elaboración de informes de análisis y diagnóstico de infraestructuras hidráulicas, aportando las soluciones técnicas óptimas que permitan mejorar la eficiencia en la prestación de servicios, y en coordinación con las áreas de gestión técnica y tratamiento de aguas.</li> <li>• Apoyo a los jefes de servicio, jefes de unidad de gestión y responsables de obras en el desarrollo de las actualizaciones proyectadas.</li> <li>• Diseño y dimensionamiento de redes de abastecimiento de agua potable (acueductos) y redes de saneamiento, de pequeño y gran diámetro.</li> <li>• Modelación hidráulica de redes de abastecimiento de agua potable, y redes de saneamiento en régimen permanente y régimen transitorio.</li> <li>• Diseño y dimensionamiento de sectores hidráulicos y sistemas de regulación de presiones (VRP, registradores QP, controladores en remoto, caudalímetros / contadores, etc.) en sistemas de abastecimiento de agua en baja.</li> <li>• Evaluación, diseño y dimensionamiento de estaciones de bombeo de agua potable y aguas residuales. Selección de bombas, equipamiento y arrancadores/variadores.</li> <li>• Diseño y elaboración de proyectos de telecontrol de infraestructura hidráulica.</li> </ul>
<b>Requisitos</b>	<u>Titulación:</u>
	Ingeniero Civil, Ingeniero Industrial, con tarjeta profesional.
	<u>Experiencia requerida:</u>
	3 años de experiencia comprobable, en empresas prestadoras de servicios públicos de acueducto y alcantarillado en posiciones relacionadas.
<b>Requisitos</b>	<u>Conocimientos:</u>
	Imprescindible conocimiento en software específicos de modelación hidráulica (EPANET, WaterGEMS, Bentley Hammer, SWMM, Allievi o similares), así mismo en AutoCAD y Presto.

<b>Jornada Laboral</b>	Completa
<b>Personal a Cargo</b>	1 a 5 personas
<b>Disponibilidad para viajar</b>	Imprescindible disponibilidad para viajar de forma constante por todo el país.
<b>Tipo de Contrato</b>	Indefinido
<b>Salario</b>	\$ 7.000.000 - \$ 9.000.000
<b>Correo electrónico</b>	<a href="mailto:talento.norte@aqualia.com">talento.norte@aqualia.com</a>

**Nota:** Al aplicar favor escribir en el asunto **Responsable de Diseño Hidráulico**