

## PERFIL PARA ARQUITECTO DE SOLUCIÓN

### PERFIL 1.

**Profesión:** Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Electrónica, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Informática o afines.

**Posgrado:** Maestría en Ingeniería de Sistemas y/o Computación.

**Requisitos:** Título profesional, título de posgrado en la modalidad de maestría y sesenta (60) meses de experiencia como Consultor Arquitecto de Solución, Arquitecto de TI o Arquitecto de Software para la implementación de Sistemas de Información. Preferiblemente con certificación como Desarrollador Java por Sun Microsystems u Oracle.

**Valor estimado del contrato: (mensual)** \$8.500.000

#### Temas sobre los que se requiere experiencia específica

1. Liderazgo de proyectos tecnológicos de desarrollo de software.
2. Implementación de procesos de interoperabilidad entre plataformas tecnológicas.
3. Tecnologías JEE y Frameworks de desarrollo especialmente Java y Javascripts.
4. Diseño de Arquitectura de datos y gestión de motores de bases de datos como Oracle y SQLServer.
5. Servidores de aplicación Web, gestión de Infraestructura, gestión de procesos de negocios como BPM y RPA, metodologías de desarrollo de proyectos de software, especialmente en metodologías ágiles como SCRUM, OpenUp, entre otros.
6. Manejo de arquitecturas orientadas a servicios SOA.
7. Marcos de Referencia de Arquitectura Empresarial como TOGAF.
8. Conocimientos en Metodologías en gestión de proyectos como PMP y en tecnologías como Machine Learning y Big Data.
9. Directrices de usabilidad y accesibilidad.
10. Conocimientos en el estándar de divulgación y publicación de datos, interoperabilidad y la estrategia del portal único del estado colombiano GOV.CO.

#### Habilidades blandas

1. Capacidad de análisis.
2. Creatividad.
3. Innovación.
4. Trabajo en equipo.
5. Planificación.
6. Responsabilidad.
7. Compromiso.
8. Liderazgo.
9. Habilidades de comunicación tanto oral como escrita.