ROLES

Proyecto:	ADQUIRIR SERVICIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA DE CIUDAD INTELIGENTE
Id Proyecto:	**CONTRATO 4600107745 DE 2026**

Rol	Descripción	Conocimiento/habilidades requeridas
Diana Maria Ochoa	Supervisa el cumplimiento de los términos y condiciones del contrato durante los servicios de mantenimiento y soporte a la plataforma de Ciudad Inteligente soportada en el estándar FIWARE del Distrito Especial de Ciencia Tecnología e innovación de Medellín, responsabilidad de la Subsecretaría de Ciudad Inteligente, a fin de garantizar la integridad, seguridad y disponibilidad de los componentes de infraestructura (software y hardware), entendiendo como plataforma de ciudad inteligente la herramienta de integración de datos generados a partir de fuentes de diversa naturaleza tales como IoT, redes sociales, datos estructurados, semiestructurados y no estructurados con enfoque en la analítica y visualización de los datos de las Dimensiones de ciudad (Gobernanza, Medio ambiente, Hábitat, Calidad de vida, Personas, Desarrollo económico).	Conocimiento Plataforma de Ciudad Inteligente

Lubian de Jesus Cartagena	Supervisa el cumplimiento de los términos y condiciones del contrato durante los servicios de mantenimiento y soporte a la plataforma de Ciudad Inteligente soportada en el estándar FIWARE del Distrito Especial de Ciencia Tecnología e innovación de Medellín, responsabilidad de la Subsecretaría de Ciudad Inteligente, a fin de garantizar la integridad, seguridad y disponibilidad de los componentes de infraestructura (software y hardware), entendiendo como plataforma de ciudad inteligente la herramienta de integración de datos generados a partir de fuentes de diversa naturaleza tales como IoT, redes sociales, datos estructurados, semiestructurados y no estructurados con enfoque en la analítica y visualización de los datos de las Dimensiones de ciudad (Gobernanza, Medio ambiente, Hábitat, Calidad de vida, Personas, Desarrollo económico).	Conocimiento Plataforma de Ciudad Inteligente
Jaime Rubiel Gil Ossa	Supervisa el cumplimiento de los términos y condiciones del contrato y asegura de que toda la documentación técnica, manuales y códigos fuente estén completos y claros, durante los servicios de mantenimiento y soporte a la plataforma de Ciudad Inteligente soportada en el estándar FIWARE del Distrito Especial de Ciencia Tecnología e innovación de Medellín, responsabilidad de la Subsecretaría de Ciudad Inteligente, a fin de garantizar la integridad, seguridad y disponibilidad de los componentes de infraestructura (software y hardware), entendiendo como plataforma de ciudad inteligente la herramienta de integración de datos generados a partir de fuentes de diversa naturaleza tales como IoT, redes sociales, datos estructurados, semiestructurados y no estructurados con enfoque en la analítica y visualización de los datos de las Dimensiones de ciudad (Gobernanza, Medio ambiente, Hábitat, Calidad de vida, Personas, Desarrollo económico).	Conocimiento Plataforma de Ciudad Inteligente

Orlando Sandoval Saavedra	Planifica, organiza y supervisa la ejecución del proyecto. Define los objetivos, alcance, cronograma y presupuesto del proyecto. Monitorea el avance, identifica y gestiona riesgos, y asegura que el proyecto se complete dentro de los parámetros establecidos y en tiempo y forma. Facilita la comunicación entre todas las partes interesadas y asegura que se cumplan los requisitos del cliente.	Con conocimientos en metodología PMI y metodologías ágiles, con habilidades para la planificación, coordinación, seguimiento, control, gestión de riesgos, comunicación efectiva y cumplimiento de los objetivos del proyecto.
Andrés Ballesteros	Dirige al equipo técnico en el desarrollo del software, estableciendo las directrices para la arquitectura y el diseño técnico. Coordina la implementación de las soluciones tecnológicas y asegura la calidad técnica del producto.	Conocimientos en desarrollo, implementación, despliegue y mantenimiento de soluciones basadas en el ecosistema FIWARE.
German Chica Duque	Revisa el código fuente para asegurar que cumple con los estándares de calidad y mejores prácticas.	Conocimientos en desarrollo, implementación, despliegue y mantenimiento de soluciones basadas en el ecosistema FIWARE.
Vanesa Sandoval Paternina	Supervisa y realizar el despliegue técnico del software, asegurando que todo funciona correctamente en producción.	Gestionar configuraciones técnicas permitidas, monitoreo básico, validaciones de funcionamiento y apoyo operativo del sistema.
Natalia Rodríguez	Provee retroalimentación sobre el estado técnico del software y posibles mejoras.	Gestionar configuraciones técnicas permitidas, monitoreo básico, validaciones de funcionamiento y apoyo operativo del sistema.
Sebastián Carreño Sandoval	Actúa como el punto de enlace entre los desarrolladores, otros equipos técnicos y la alta dirección para resolver problemas técnicos y tomar decisiones críticas.	Conocimientos en desarrollo, implementación, despliegue y mantenimiento de soluciones basadas en el ecosistema FIWARE.
Camilo Sandoval Paternina	Escribir código limpio, eficiente y escalable utilizando el lenguaje de programación para la plataforma de ciudad Inteligente.	Conocimientos en desarrollo, implementación, despliegue y mantenimiento de soluciones basadas en el ecosistema FIWARE.
Edwin Navas	Elaborar, actualizar y controlar la documentación asociada a la operación de la plataforma. Deberá mantener actualizados los manuales, instructivos, procedimientos, registros de cambios, evidencias y demás documentos requeridos para garantizar la trazabilidad, continuidad operativa y adecuada transferencia de conocimiento.	Conocimientos en desarrollo, implementación, despliegue y mantenimiento de soluciones basadas en el ecosistema FIWARE.