

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA JURÍDICA DISTRITAL	PROYECTO: OTIC-OPS-I-002: Prestar servicios profesionales especializados para apoyar a la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la optimización de la arquitectura front-end y la escritura de código para la refactorización de los componentes del software de LEGALBOG de la Secretaría Jurídica Distrital. INFORME GENERAL DE ACTIVIDADES CONTRATO 154-2026 PERIODO JUNIO	
--	--	---

INFORME GENERAL DE ACTIVIDADES

JUNIO

CARLOS ANDRES GOMEZ DURAN

Hoy < > Junio 2026					
DOM 31	LUN 1 jun	MAR 2	MIÉ 3	JUE 4	VIE 5
	Casa 8:30am Rumba Terapia Eco 9:30am Cine foro: líderes d 10am Fichaje Ético 3 más	7am Actividad presencial - 8am Jornada de Orden y A 9am Conferencia- Hoja de 5 más	Examen de Medicina Altern 9am Protocolo de Prevenci 9:30am IVC - LegalBog - M 2 más	Corpus Christi Corpus Christi 8am Jornada de sensibilize 4 más	8am Examen de medicina a 9am Escape Room /Elecció 10am Admin Archivos / Adr 7:30pm wso2 docker
7	8	9	10	11	12
	Casa Corpus Christi Corpus Christi	9am Reunión lineamientos 2:30pm Admin Archivos / A	10am Pausa Cognitiva :Pro 11am Admin Archivos / Adr 11am Jornada de Orientaci 4pm IVC - LegalBog - Micr		9am LegalBog - Ivc-Atenci 4pm LegalBog - Ivc-Atenci
14	15	16	17	18	19
	Casa Sagrado Corazón Sagrado Corazón	9am Participa en la Izac 10am LegalBog - Ivc-Atenc	8am Sub-comité autocontr 2pm Pausas Activas - Ment 2:30pm LegalBog - Ivc-Ate	3pm LegalBog - Ivc-Atenci	9am Feria Educativa Virtua
21	22	23	24	25	26
Día del Padre Día del Padre	Casa 2:30pm Jornada de Capaci 3:30pm LegalBog - Ivc-Ate		8am Desayuno reconocimie 11am Jornada de Conocimi 2pm GRUPOS FOCALES - C		8:15am Item 8: Sensibilizaci 9am Jornada de Sensibiliz 10am Día PET. conozca el p 2pm Sesión Informativa - C
28	29	30	1 jul	2	3
	Casa San Pedro y San Pablo San Pedro y San Pablo	10am Capacitación en Segi	4pm LegalBog - Prueba de		10am Charla: Protege tu inl

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA JURÍDICA DISTRITAL	PROYECTO: OTIC-OPS-I-002: Prestar servicios profesionales especializados para apoyar a la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la optimización de la arquitectura frontend y la escritura de código para la refactorización de los componentes de software de LEGALBOG de la Secretaría Jurídica Distrital. INFORME GENERAL DE ACTIVIDADES CONTRATO 154-2026 PERIODO JUNIO	
--	--	---

Lunes, 1 junio 2:30 – 3:30pm

SSO - LegalBog - Revision autorizacion microservicio – 3

Asistentes

Carlos Andres Gomez Duran Oscar Javier Suarez Ramos Edgar Enrique Ovalle Cuervo Daniel Enrique Bernal Contreras

Temas Principales de la Reunión

- Migración a bases PostgreSQL
Seleccionaron la versión 18 de PostgreSQL para los microservicios. Consolidaron las bases de datos de autorización, usuarios y entidades en una sola instancia.
- Estructura de permisos definida
Establecieron permisos basados en niveles numéricos y componentes. Implementaron visibilidad automática de menús según los permisos asignados a componentes hijos.
- Gestión de interfaces Angular
Definieron que el control de acceso opere sobre acciones CRUD estándar. Confirmaron que la visibilidad de elementos depende de los permisos asignados a componentes.

Lunes, 1 junio 4:00 – 5:00pm

IVC - LegalBog - Micrositio principal - base federado componentes

Asistentes

Wilmer Alejandro Osorio Oscar Javier Suarez Ramos Carlos Andres Gomez Duran Edgar Enrique Ovalle Cuervo Daniel Enrique Bernal Contreras Gildardo Patiño Trillos

Temas Principales de la Reunión

- Infraestructura y protocolos definidos
Se configuró el servidor local con respaldo energético y se definió el flujo de trabajo estándar basado en solicitudes de extracción.
- Docker y despliegue técnico
Se corrigieron errores en Docker para habilitar los proyectos y se estableció el uso de variables de entorno para configuraciones seguras. Se decidió migrar configuraciones fijas a variables de entorno para mejorar la escalabilidad del sistema.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA JURÍDICA DISTRITAL	PROYECTO: OTIC-OPS-I-002: Prestar servicios profesionales especializados para apoyar a la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la optimización de la arquitectura frontend y la escritura de código para la refactorización de los componentes de software de LEGALBOG de la Secretaría Jurídica Distrital. INFORME GENERAL DE ACTIVIDADES CONTRATO 154-2026 PERIODO JUNIO	
--	--	---

- Arquitectura y proyectos futuros
Se validó la carga del tablero y se planificó la creación de un nuevo proyecto administrativo para elementos reutilizables.

Martes, 2 junio 10:00 am – 11:00 am

Defensa - LegalBog - Plan de trabajo Valoración Contingente

Asistentes

Carlos Andres Gomez Duran Oscar Javier Suarez Ramos Santiago Alberto Cortazar Palomeque Edgar Enrique Ovalle Cuervo Daniel Enrique Bernal Contreras Gildardo Patiño Trillos William Roberto Tautiva Pradere

Temas Principales de la Reunión

- Validaciones y restricciones técnicas
Se discutió la inconsistencia en la validación de certificados y se determinó que el bloqueo de edición en archivos es ineficaz. El equipo decidió priorizar el uso del código de verificación existente sobre las marcas de agua.
- Arquitectura y valoración contingentes
El sistema integra componentes cuantitativos y cualitativos para estimar pérdidas judiciales basándose en requisitos del 2018. El procesamiento se ejecuta mediante procedimientos en la base de datos para optimizar el rendimiento técnico.
- Automatización y reportes financieros
El software permite parametrizar variables económicas mediante carga de archivos y genera reportes contables bajo estándares internacionales. Se contempla la transición hacia microservicios para mejorar la reutilización de componentes transversales.

Martes, 2 junio 11:00 – 12:00am

Admin Archivos / Admin terceros / Admin Entidades Ditrtales – LegalBog

Asistentes

Oscar Javier Suarez Ramos Carlos Andres Gomez Duran Santiago Alberto Cortazar Palomeque Edgar Enrique Ovalle Cuervo Daniel Enrique Bernal Contreras William Roberto Tautiva Pradere

Temas Principales de la Reunión

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA JURÍDICA DISTRITAL	PROYECTO: OTIC-OPS-I-002: Prestar servicios profesionales especializados para apoyar a la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la optimización de la arquitectura frontend y la escritura de código para la refactorización de los componentes de software de LEGALBOG de la Secretaría Jurídica Distrital. INFORME GENERAL DE ACTIVIDADES CONTRATO 154-2026 PERIODO JUNIO	
--	--	---

- **Transición a PostgreSQL**
Se decidió incorporar PostgreSQL como motor adicional para aprovechar su soporte de JSON e indexación. El trabajo existente en Oracle se mantendrá y reutilizará.
- **Estructura y lógica técnica**
Se implementará una reestructuración de archivos con carpetas separadas para cada motor. Se gestionarán las conexiones específicas mediante nuevos constructores en los servicios.
- **Plazos y despliegue**
Existe urgencia por presentar los componentes del módulo de Inspección, Vigilancia y Control el día 19. El despliegue se gestionará mediante el esquema público de cada base de datos.

Martes, 2 junio ·14:30 – 15:30am

SSO - LegalBog - Revision autorizacion microservicio – 4

Asistentes

Carlos Andres Gomez Duran Oscar Javier Suarez Ramos Edgar Enrique Ovalle Cuervo Daniel Enrique Bernal Contreras

Temas Principales de la Reunión

- **Migración a bases PostgreSQL**
Seleccionaron la versión 18 de PostgreSQL para los microservicios. Consolidaron las bases de datos de autorización, usuarios y entidades en una sola instancia.
- **Estructura de permisos definida**
Establecieron permisos basados en niveles numéricos y componentes. Implementaron visibilidad automática de menús según los permisos asignados a componentes hijos.
- **Gestión de interfaces Angular**
Definieron que el control de acceso opere sobre acciones CRUD estándar. Confirmaron que la visibilidad de elementos depende de los permisos asignados a componentes

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA JURÍDICA DISTRITAL	PROYECTO: OTIC-OPS-I-002: Prestar servicios profesionales especializados para apoyar a la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la optimización de la arquitectura frontend y la escritura de código para la refactorización de los componentes de software de LEGALBOG de la Secretaría Jurídica Distrital. INFORME GENERAL DE ACTIVIDADES CONTRATO 154-2026 PERIODO JUNIO	
--	--	---

Miercoles, 3 junio 9:30 – 10:30am

IVC - LegalBog - Micrositio principal - base federado componentes -2

Asistentes

Wilmer Alejandro Osorio Carlos Andres Gomez Duran Oscar Javier Suarez Ramos Edgar Enrique Ovalle Cuervo Daniel Enrique Bernal Contreras Gildardo Patiño Trillos

Temas Principales de la Reunión

- Priorización de proyectos legales
La oficina de tecnología mantiene el proyecto Legal como prioridad absoluta. El equipo se enfoca en los objetivos previos en lugar de nuevos requerimientos de micrositos.
- Estructura técnica de proyectos
La infraestructura organiza los microservicios mediante una interfaz de programación de aplicaciones y un sistema de proxy inverso. Los desarrollos abarcan páginas de aterrizaje públicas y paneles de gestión interna.
- Estándares de diseño implementados
El diseño visual utiliza hojas de estilo SASS sin renderizado del lado del servidor. El control de versiones integra cambios mediante ramas separadas antes de la consolidación final.

Jueves, 4 junio 2:00 – 3:00pm

IVC - LegalBog - Micrositio principal - base federado componentes -

Asistentes

Wilmer Alejandro Osorio Carlos Andres Gomez Duran Oscar Javier Suarez Ramos Edgar Enrique Ovalle Cuervo Daniel Enrique Bernal Contreras Gildardo Patiño Trillos

Temas Principales de la Reunión

- Nomenclatura y arquitectura técnica
La convención Panel de control fue adoptada para el módulo administrativo. La estructura de micro-frontends prioriza la reutilización de componentes mediante el repositorio base.
- Integración de componentes dinámicos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA JURÍDICA DISTRITAL	PROYECTO: OTIC-OPS-I-002: Prestar servicios profesionales especializados para apoyar a la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la optimización de la arquitectura frontend y la escritura de código para la refactorización de los componentes de software de LEGALBOG de la Secretaría Jurídica Distrital. INFORME GENERAL DE ACTIVIDADES CONTRATO 154-2026 PERIODO JUNIO	
--	---	---

La extensibilidad del menú con funciones personalizadas se habilitó mediante un atributo dedicado. Los conflictos de integración técnica se mitigaron provisionalmente durante la fase de desarrollo.

- Decisión de actualización tecnológica
Se decidió actualizar todos los proyectos a Angular 22. Esta medida busca unificar el entorno de desarrollo y evitar futuras incompatibilidades técnicas.

Viernes, 5 junio 10:00 – 11:00am

Admin Archivos / Admin terceros / Admin Entidades Ditrtales - LegalBog

Asistentes

Carlos Andres Gomez Duran Oscar Javier Suarez Ramos Santiago Alberto Cortazar Palomeque
Edgar Enrique Ovalle Cuervo Daniel Enrique Bernal Contreras William Roberto Tautiva Pradere

Temas Principales de la Reunión

- Migración y desafíos técnicos
Se solucionaron errores de conectividad y se estableció una estructura de directorios específica para los modelos de Postgres. Se identificó la sensibilidad a las mayúsculas en Postgres como un desafío crítico para la consistencia de los datos.
- Optimización de procesos
Se decidió desactivar los campos generados automáticamente por el sistema para agilizar la integración. El equipo debe colaborar estrechamente para resolver bloqueos técnicos rápidamente y evitar trabajar de manera aislada.
- Gestión de bases adicionales
Se solicitó la habilitación de nuevas instancias de bases de datos para soportar los módulos de autorización. La carga de trabajo exige una mayor agilidad en el desarrollo de los módulos.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA JURÍDICA DISTRITAL	PROYECTO: OTIC-OPS-I-002: Prestar servicios profesionales especializados para apoyar a la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la optimización de la arquitectura frontend y la escritura de código para la refactorización de los componentes de software de LEGALBOG de la Secretaría Jurídica Distrital. INFORME GENERAL DE ACTIVIDADES CONTRATO 154-2026 PERIODO JUNIO	
--	---	---

Viernes, 5 junio ·7:30 – 8:00am
WSO Docker

Asistentes

Carlos Andres Gomez Duran Daniel Enrique Bernal Contreras Gildardo Patiño Trillos

Temas Principales de la Reunión

Instalación y configuración Docker WSO2

Martes, 9 junio ·2:30 – 3:30pm

Admin Archivos / Admin terceros / Admin Entidades Ditritales - LegalBog

Asistentes

Carlos Andres Gomez Duran Oscar Javier Suarez Ramos Santiago Alberto Cortazar Palomeque Edgar Enrique Ovalle Cuervo Daniel Enrique Bernal Contreras William Roberto Tautiva Pradere

Temas Principales de la Reunión

- Arquitectura y metodología
Se definió la estrategia para los módulos de inspección, vigilancia, control y disciplinarios. Se acordó trabajar en grupos pequeños para mejorar la consistencia y garantizar transacciones ACID.
- Migración y almacenamiento
Se confirmó la migración exitosa a PostgreSQL manteniendo estructuras originales. El sistema de almacenamiento de archivos funciona correctamente con identificadores únicos y soporte de paginación.
- Despliegue y configuración
Se completó la fusión del módulo de administración de archivos y se optimizaron las configuraciones de Docker. Se estandarizó el entorno técnico mediante el subsistema de Windows para Linux

Miercoles,10 junio ·11:00am – 12:00pm

Admin Archivos / Admin terceros / Admin Entidades Ditritales - LegalBog

Asistentes

Carlos Andres Gomez Duran Oscar Javier Suarez Ramos Santiago Alberto Cortazar Palomeque Edgar Enrique Ovalle Cuervo Daniel Enrique Bernal Contreras William Roberto Tautiva Pradere

Temas Principales de la Reunión

- Estandarización de componentes y variables

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA JURÍDICA DISTRITAL	PROYECTO: OTIC-OPS-I-002: Prestar servicios profesionales especializados para apoyar a la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la optimización de la arquitectura frontend y la escritura de código para la refactorización de los componentes de software de LEGALBOG de la Secretaría Jurídica Distrital. INFORME GENERAL DE ACTIVIDADES CONTRATO 154-2026 PERIODO JUNIO	
--	--	---

Se decidió mantener la estructura actual de microservicios y estandarizar el nombramiento de variables de entorno mediante prefijos. Esta medida busca facilitar la parametrización futura de los proyectos.

- **Integridad y despliegue técnico**
El equipo acordó implementar restricciones únicas en la base de datos para evitar duplicidad de registros. También se validó el despliegue exitoso de microservicios en puertos específicos.
- **Optimización del organigrama**
Se modificará la estructura de datos del organigrama para incluir acrónimos sectoriales y mejorar el rendimiento del frente. Se consolidó una sola columna para clasificar los sectores administrativos.

Miercoles,10 junio 4:00 pm – 5:00pm

IVC - LegalBog - Micrositio principal - base federado componentes

Asistentes

Wilmer Alejandro Osorio Carlos Andres Gomez Duran Oscar Javier Suarez Ramos Edgar Enrique Ovalle Cuervo Daniel Enrique Bernal Contreras Gildardo Patiño Trillos

Temas Principales de la Reunión

- **Ajustes técnicos y despliegue**
Se corrigieron errores en la carga de archivos, configuración de contenedores Docker y rutas de despliegue en el entorno de staging. Se logró estabilizar el despliegue de los módulos principales.
- **Estrategia de desarrollo**
Se fijó el 9 de septiembre como fecha límite para componentes clave y se decidió mantener la versión 21 de Angular para garantizar estabilidad.
- **Mejoras en arquitectura**
Se simplificó la estructura de componentes y se propuso implementar un sistema de verificación basado en hash para gestionar eficientemente las actualizaciones de estilos.