

Barranquilla, 09 de julio del 2026

Ingeniera

JOSEFINA TRESPALACIOS MARTINEZ

Profesional Universitario

Gerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones – TIC

Alcaldía Distrital de Barranquilla

ASUNTO: Actividades comprendidas entre el 14 de junio y el 09 de julio.

Mediante el presente, remito a usted Informe de la gestión adelantada del 14 de junio el 09 de julio DE 2026, en mi condición de **Prestador de servicios profesionales** de la Gerencia de las Tic del Distrito de Barranquilla, según contrato de prestación de servicios No. **CD-09-2026-1814**.

Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ACOMPAÑAR A LA GERENCIA DE LAS TIC DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA EN EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES OPERATIVAS Y FUNCIONALES.

I. Ejecución Contractual:

Se relaciona a continuación las actividades realizadas por el contratista durante el plazo de ejecución del contrato.

Detalle de las Actividades Realizadas-	
Obligación	Producto
Apoyar el proceso del ciclo de desarrollo de software, las actualizaciones o correcciones, mantenimiento de la App de ciudad.	Se ejecutó la implementación de una actualización técnica en la App de ciudad, con el fin de incorporar el soporte multilenguaje dentro del módulo de mensajes dinámicos que se envían a las aplicaciones móviles.
Apoyar en el Desarrollo y fortalecimiento de soluciones tecnológicas para aplicaciones móviles Android e iOS, incluyendo componentes de front-end y/o back-end, orientados a garantizar la correcta operación, estabilidad y evolución funcional de la aplicación, según los requerimientos del proyecto, principalmente la App de ciudad.	Se ejecutó el desarrollo del <i>front-end</i> administrativo para la nueva Sede Electrónica de la entidad, diseñando e implementando los componentes necesarios para el flujo de autenticación segura, incluyendo el inicio de sesión (<i>login</i>) y la validación estricta de permisos de usuario, además de la construcción y despliegue del módulo de parametrización del sistema, permitiendo la gestión dinámica de variables y configuraciones operativas de la plataforma.
Apoyar en la producción de documentación de diseño detallada.	Se apoyó con la estructuración y redacción de un documento técnico de estándares y buenas prácticas, definiendo los lineamientos arquitectónicos y de calidad de código que se deben seguir para el desarrollo de sitios y aplicaciones web en Angular desde su versión 21 en adelante.

Apoyar el soporte en los diferentes inconvenientes que se presenten con los sistemas de información durante la ejecución de presente contrato problemas de las nuevas aplicaciones en las secretarías.	Se constató que durante el periodo reportado no se presentaron solicitudes de soporte, incidencias ni inconvenientes técnicos con los sistemas de información o las nuevas aplicaciones en las secretarías, por lo cual no se requirieron intervenciones bajo esta obligación.
Apoyar en el proceso de actualizaciones o correcciones a software contratado que esté en propiedad de la Alcaldía de Barranquilla, dentro de las posibilidades que el contrato de adquisición lo permita.	Se garantizó la permanencia y disposición técnica para la recepción, análisis y eventual atención de requerimientos de soporte o contingencias críticas en los sistemas de información.
En caso de que dentro de la ejecución del contrato se dieran estudios, investigaciones, descubrimientos, invenciones, información, mejoras y/o diseños, y en general los productos resultantes de la ejecución del contrato, éstos pertenecen a la Alcaldía de Barranquilla de conformidad con lo establecido en el Artículo 20 de la Ley 23 de 1982.	No aplica.
En el caso de tener acceso a información protegida por la Ley 1581 de 2012, se compromete a tratar los datos con la finalidad exclusiva de la realización del servicio y dar la custodia adecuada a los mismos. Una vez realizada la prestación del servicio, se compromete a trasladar al Distrito cualquier elaboración de estos y los soportes o documentos en que se halle recogida la información o, en su caso, a devolvérselos al Distrito.	Se aplicaron estrictas prácticas de desarrollo y codificación limpia durante la construcción del software, ejecutando los procesos en entornos locales aislados para asegurar la debida custodia de la información y prevenir cualquier tipo de exposición o vulnerabilidad en los datos bajo reserva legal.
Apoyar en las diferentes actividades y programas del Distrito de Barranquilla y/o de la Gerencia de las TIC lideradas por el señor alcalde y/o la Gerencia TIC cada vez que lo amerite	Se constató que durante el periodo reportado no se recibieron requerimientos, convocatorias ni asignaciones especiales por parte de la Gerencia de las TIC para el apoyo de programas específicos, por lo cual no se requirieron intervenciones bajo esta obligación.
Las demás actividades que le sean asignadas en razón a las necesidades que presente la Gerencia de las TIC, relacionadas con el objeto contractual.	Se asistió en la sesión de trabajo convocada, con el fin de aportar alternativas institucionales y criterios técnicos orientados a la estructuración y definición del documento de lineamientos para el desarrollo seguro de software.

Reuniones Asistidas

- Procesos Equipo Software
- Equipo de software

Equipo de software

Unirse

🕒 Vie 03/07/2026, de 9:00 a 10:30

📍 Reunión de Microsoft Teams

RM Rosalba Matos Mareño le ha invitado.
Aceptados: 7, Rechazados: 1, 4 sin respuesta

☰ Tema: Lineamientos de desarrollo de software seguro. Modalidad: Presencial y virtual Material: Lineamientos de desarrollo seguro - Alcaldía de Barranquilla 2026.docx

🕒 [Resumen de la vista](#)

Procesos Equipo Software

Unirse

🕒 Jue 25/06/2026, de 9:00 a 9:30

📍 Reunión de Microsoft Teams

 Josefina Trespalacios Martinez le ha invitado.
Aceptados: 2, 16 sin respuesta

EVIDENCIAS

 **ALCALDÍA DE BARRANQUILLA**

 Inicio  Turismo  Eventos  Noticias  Directorio  Mapa  Sistema

 **Administrador Prin...**
Super Admin

Mensaje de la App

Información

Configura el mensaje que se muestra a los ciudadanos en la aplicación móvil.

- **Mensaje activo:** Solo un mensaje puede estar activo a la vez
- **Texto:** Contenido visible en español e inglés para los usuarios de la app

Mensaje publicado

Visible en la app

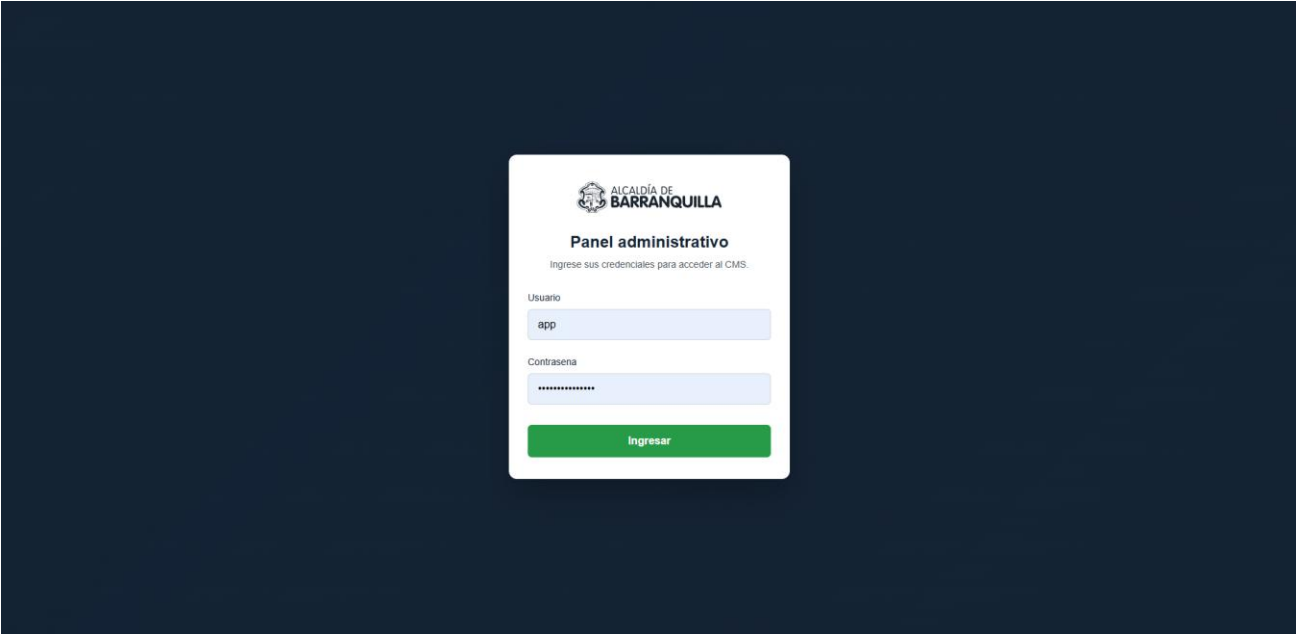
Mensaje (Español)

Bienvenido a la App de la Ciudad de Barranquilla desde el administrador 🤖👋

Mensaje (Inglés)

Welcome to AppCiudad! the City of Barranquilla app, from the admin panel 🤖👋

[Guardar cambios](#) [Ocultar de la app](#)



CRISTIAN ANDRES ARRIETA PEREZ
CC, 1002092766 BARRANQUILLA