



ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ

00063060

Al contestar cite Radicado E-2020-13800 Id: 63060
Folios: 4 Fecha: 2020-11-26 16:35:46
Anexos: 0
Remitente: OFICINA TIC
Destinatario: UNIVERSIDAD EAN - EDICSON JAIR GIL ACOSTA

Fusagasugá, 25 de noviembre de 2020

Señores

UNIVERSIDAD EAN

Ingeniero Edicson Jair Gil Acosta

Director de Maestría en Gerencia de Sistemas de Información y Proyectos Tecnológicos

Ingeniero Francisco Alfonso Camargo Salas

Director de Trabajo de Grado

Teléfono: (57+1) 5936464 Extensión 1850 y 2106

Bogotá D.C

Asunto: Entrega y recibo a satisfacción del Trabajo Dirigido presentado por la estudiante Ana Milena Pulido Barreto, como proyecto de Grado de Maestría

Respetado Ingeniero:

Reciba un cordial saludo, deseándole éxitos en sus actividades diarias

Amablemente, le informo que la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) de la Alcaldía de Fusagasugá, **CERTIFICA** que se realizó la entrega y recibo a satisfacción del proyecto de grado como Trabajo Dirigido que desarrollo en la entidad la funcionaria **Ana Milena Pulido Barreto**, identificada con cedula de ciudadanía No. **35.250.225**, estudiante de la Maestría en Gerencia de Sistemas de Información y Proyectos Tecnológicos en la Universidad EAN, proyecto que tiene como título: **“Plan de apertura y estructuración de los datos abiertos de la alcaldía del municipio de Fusagasugá”**; el plan y el desarrollo del proyecto fue presentado por la estudiante y aprobado en el Comité Institucional de Gestión y Desempeño el pasado 29 de octubre de 2020. *Ver Acta del Comité Institucional de Gestión y Desempeño en PDF*

El proyecto fue desarrollado a conformidad y se cumplió con objetivos y cronograma de propuesto, para dar como resultado la entrega a la entidad de:

- ✓ Plan de apertura y estructuración de los datos abiertos de la alcaldía del municipio de Fusagasugá. Ver adjunto en formato PDF.
- ✓ Anexo 1. Instrumento de la Guía para la Apertura de Datos en Colombia, archivo en formato Excel que registra información señalada en el plan: 1) Identificación de los Conjuntos de Datos, 2) Consulta y vinculación del Ecosistema y 3) Priorizar y programar.

Para obtener dicho resultado la estudiante ejecutó las siguientes actividades:



ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ

- Realizó el diagnóstico del estado actual de apertura de datos en la alcaldía de Fusagasugá, efectuando la revisión documental, encuestas y entrevistas.
- Analizó la estructura organizacional y estrategias definidas por la entidad que permitan alinear el plan de apertura de datos abiertos de la alcaldía de Fusagasugá.
- Diseñó un plan que orienta a la entidad en la apertura y estructuración para publicar los conjuntos de datos abiertos de la alcaldía de Fusagasugá.
- Definió en el plan las estrategias que contribuyan al proceso de implementación para la apertura, uso y difusión de los datos abiertos de la alcaldía de Fusagasugá.
- Estableció en el plan las acciones de monitoreo y seguimiento de la calidad, uso y aprovechamiento de los datos abiertos de la entidad.

Adicional a lo anterior, la estudiante realizó contribuciones adicionales al proyecto que generan valor a la organización, tales como:

- Efectuó un análisis y la comprensión de los actuales modelos de referencia del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MINTIC) y normatividad aplicable en datos abiertos para diseñar el plan, considerando los contextos de la organización para transformar la Gestión TI en una estrategia de fortalecimiento de TI, estándares y buenas prácticas en procesos de tecnología y el aprovechamiento de la información a partir de la apertura de los datos.
- Solicitó a las dependencias la documentación, estrategias o actividades que permitieran conocer el estado actual de la entidad frente a datos abiertos.
- Realizó 4 sesiones de capacitación en datos abiertos a 67 funcionarios y contratistas, evaluó inicialmente los conocimientos, también brindó aproximadamente 18 asesorías personalizadas a funcionarios y contratistas que le permitieron a las dependencias identificar los posibles conjuntos de datos, fomentado que los procesos estén alineados con las estrategias de TI para alcanzar una mayor eficiencia y transparencia en la gestión pública y en la transformación digital a un gobierno abierto.
- Presentó el avance en el desarrollo del Proyecto en el Comité Institucional de Gestión y Desempeño el 17 de septiembre de 2020.
- Participó en ocho (8) capacitaciones en el uso de herramientas gratuitas como Open Refine para refinamiento y limpieza de datos y publicación de datos abiertos, brindadas por los profesionales de UT Transformación Digital de MINTIC, como parte de la estrategia de Máxima Velocidad en la que participó la Alcaldía de Fusagasugá con productos tipo en los Retos de Otoño y Nitro obteniendo el mayor puntaje a evaluar, el cual fue Certificado. Los conocimientos adquiridos fueron compartidos con las ingenieras Carolina Gómez y Yamile Bautista de la Oficina TIC.
- Presentó el **29 de octubre de 2020** ante el Comité Institucional de Gestión y Desempeño de la Alcaldía de Fusagasugá el Plan de apertura y estructuración de datos abiertos para la Alcaldía del Municipio de Fusagasugá en versión 1.0, el cual fue aprobado, tal como evidencia en el acta.
- Dio a conocer el Plan de apertura y estructuración de datos abiertos al Ministerio de tecnologías de la información y las comunicaciones, en cumplimiento de los productos a presentar por la entidad para los circuitos de Otoño (reto 2) y Nitro de la estrategia **Máxima Velocidad** antes del 03 de noviembre de 2020.



ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ

- Aún cuando no se encontraba dentro del alcance del proyecto, la estudiante Ana Milena Pulido, apoyó a la entidad en el proceso de implementación del plan con relación a la estructuración, limpieza o refinamiento de 13 de los 28 conjuntos de datos con la herramienta OpenRefine y efectuó la publicación en el portal de datos abiertos del estado colombiano www.datos.gov.co, según la priorización y programación señalada en el plan de la entidad; también generó 2 visualizaciones o analítica de datos en la plataforma Sócrates para dos (2) de los conjuntos de datos publicados.
- Con el diseño del plan, capacitaciones y asesoría contribuyó al cumplimiento de las actividades del plan anticorrupción y atención al ciudadano de la entidad para la vigencia 2020 y avanzar en el nivel de madurez frente a la adopción de la Política de Gobierno Digital en Datos Abiertos.
- Con el desarrollo de este proyecto, la Alcaldía de Fusagasugá aporta al cumplimiento a la Directiva No. 26 de agosto del 2020, Índice de Transparencia y Acceso a la Información (Evaluación ITA), emitida por la Procuraduría General de la Nación, en la que se evalúa y se asigna puntaje frente a la utilización de Datos Abiertos en los Portales Institucionales dentro del Botón de transparencia y acceso a la Información.
- El aporte para la administración municipal fue significativo y orientador para el proceso identificación, validación y priorización de los datos con valor, los cuales deben estar publicados y al servicio de los ciudadanos y grupos de interés, aprovechando los datos en formatos accesibles para su consulta, con el propósito de solucionar problemáticas públicas, contribuir e impulsar la creación de empresas y servicios innovadores que aporten valor social y comercial a la ciudad, la región, el departamento y la nación; siendo esta una iniciativa colaborativa de la nueva era digital para el desarrollo de políticas, normas, planes, programas, proyectos o asuntos de interés público.

Sea la oportunidad para exaltar el impecable trabajo realizado por la estudiante Ana Milena Pulido Barreto en el proyecto, la organización y experticia profesional para obtener los resultados planteados que en la actualidad superaron las expectativas de la entidad.

Para validar la presente Certificación, se puede contactar al Ingeniero Daniel Camilo Ramírez Martínez – Jefe de la Oficina TIC y supervisor del Proyecto, a través del correo electrónico jefetic@fusagasuga-cundinamarca.gov.co, PBX (57+1) 886 8181 extensión 166 o al celular 313 3962925.

Gracias por la atención.

Cordialmente,

DANIEL CAMILO RAMÍREZ MARTÍNEZ
JEFE DE OFICINA

OFICINA TIC

GESTIÓN DOCUMENTAL:

Original: Destinatarios

1ª Copia: OFICINA TIC

Proyecto: Yamile Bautista Ruiz – Profesional de Apoyo CPSP 2020-0016



ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ

Revisó y Aprobó: Daniel Camilo Ramírez Martínez – Jefe Oficina TIC