

Oficina Asesora de Planeación y
Tecnologías de la Información.



Seguimiento al avance de
proyectos del Plan
Estratégico de Tecnologías
de la Información - PETI
Segundo cuatrimestre

2024

Presentación

El presente documento busca informar a la comunidad institucional acerca del avance de los proyectos planteados en el Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información – PETI planteado para el periodo 2024 - 2027, ajustado para la presente vigencia y medido para el primer cuatrimestre 2024.

El Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información - PETI es un documento técnico que hace parte integral de la estrategia del Instituto Distrital de las Artes – Idartes, en el cual se alinea la estrategia de TI con las necesidades institucionales, misionales y administrativas, en el marco de la Política de Gobierno Digital para “Promover el uso y aprovechamiento de las tecnologías de la información y las comunicaciones para consolidar un Estado y ciudadanos competitivos, proactivos e innovadores, que generen valor público en un entorno de confianza digital”.

Por lo anterior el presente documento - PETI - se establece como uno de los productos definidos para mejorar la prestación de los servicios de tecnologías de la información que presta el Idartes, en el marco del cumplimiento de la estrategia de Gobierno Digital y la estrategia de uso y apropiación de las Tecnologías de la información en los usuarios internos y externos.

Objetivo

El presente documento busca informar los resultados de medición de seguimiento de los productos y proyectos establecidos en el PETI con corte primer cuatrimestre 2024 con el propósito de informar a la comunidad institucional los avances obtenidos para el periodo referido.

Alcance

El alcance del presente informe es el seguimiento de avance de los 39 productos entregables de los 13 proyectos definido en el PETI, distribuidos en los dominios de Gobierno de TI, Sistemas de Información, Infraestructura de TI, Uso y Apropiación de TI y Seguridad de la información, realizado en el marco del autocontrol, propio de la primera línea de defensa, con alcance del primer cuatrimestre de la presente vigencia.

Ficha Técnica

La fuente de información y metodología de seguimiento para el presente informe se compone de:

1. Solicitud de información de avance de productos con base en cada proyecto
2. Recepción, análisis, validación y consolidación de información suministrada
3. Registro de información en tablero de control
4. Presentación de Informe

Herramientas Utilizadas

Para realizar el seguimiento del segundo cuatrimestre al avance de los productos establecidos en el marco de los proyectos formulados en el PETI, se utiliza el correo electrónico, a través de una comunicación por parte de la OAP-TI a cada uno de los responsables por cada uno de los proyectos para la remisión por el mismo medio, de una breve descripción del avance junto con las evidencias que dan cuenta de lo informado.

Resultado del monitoreo

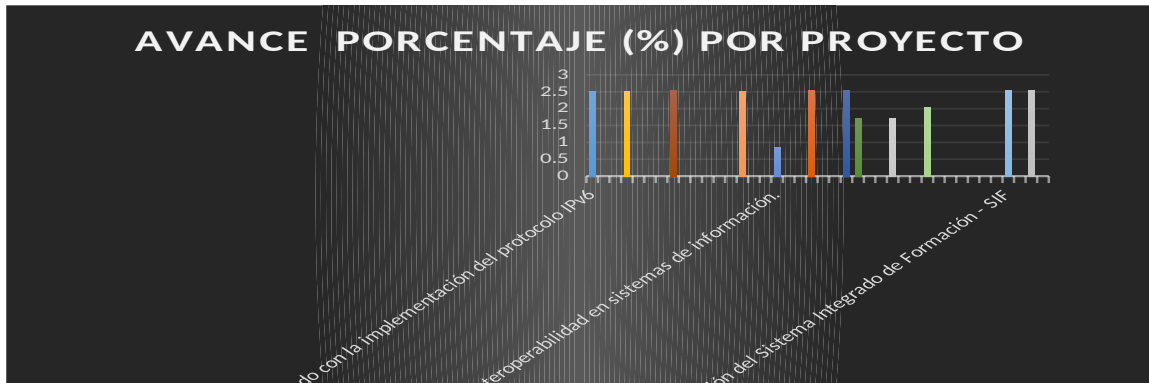
En la siguiente tabla se consolida el resultado del monitoreo de avance de los 39 productos correspondientes a los 13 proyectos correspondiente al segundo cuatrimestre.

COMPONENTES/TEMAS GENERALES	DESCRIBIR LA META	MOSTRÓ AVANCE EN EL SEGUNDO CUATRIMESTRE?	AVANCE PORCENTAJE (%) POR PROYECTO
Afinamiento de gestión de redes LAN y WLAN alineado con la implementación del protocolo IPv6	1 Registro de información de IPv6 en el MINTIC	si	2,5
	1 Implementación de navegación en WLAN IPV6	si	
	1 Pieza comunicativa de redes WLAN disponibles	si	
Optimización de Mesa de Servicios e inventarios. Aplicación de buenas prácticas de ITIL	1 Base de conocimiento de TI Actualizada	si	2,5
	1 Modulo mejorado de gestión de activos tecnológicos dentro de la organización a través de la implementación de las siguientes funcionalidades clave: - Agrupación y asignación de activos tecnológicos a responsables. - Descarga de informes consolidados. - Generación de hoja de vida para los activos tecnológicos.	si	
	2 Actividades de alistamiento (procedimiento y parametrización mesa de servicios)	si	
Fortalecimiento del Modelo MSPI con una estrategia de gestión y administración de ciberseguridad	1 Matriz de Aplicabilidad SoA	si	2,55
	1 Propuesta de contenido MSPI	si	
	1 Inventario de activos de información	si	
	1 actualización de plan de continuidad de negocio de TI	si	
	2 piezas comunicativas relacionadas con la implementación del MSPI	si	
	1 informe de la ejecución de pruebas parciales del DRP de acuerdo a la capacidad tecnologica disponible	si	
Robustecer la infraestructura de conectividad y servicios TI.	implementacion de Servidor de produccion WebLogic para SICAPITAL	si	2,5
	1. Informe final de instalación de elementos de infraestructura TI (Servidores) y reformulación de la misma	si	
	1. procedimiento actualizado	si	
Gestión de arquitectura e interoperabilidad en sistemas de información.	1 Diagnóstico del estado actual de los dominios de AE	si	0,85
	3 Piezas comunicativas publicadas en la página web de la entidad	no	
	1 Protocolo actualizado y publicado	no	
Sistema Integrado de planeación y gestión - Pandora.	Una pantalla de administracion para roles de usuario	si	2,55
	1 modulo que permite la gestion y control de los tipos documentales de la entidad Esto permitirá mantener un listado maestro de actualizado, organizado y fácilmente accesible para todos los usuarios involucrados en cada proceso.	si	
	1.modulo para la gestión de los Planes de Acción asociados al decreto 612 de 2018	si	
Aplicativos web, Libro al Viento y Solicitud de uso temporal de equipamientos culturales	Un (1) documento descriptivo del antes y después de la reestructuración del código, evidenciando la buena práctica implementada.	si	2,55

Aplicativo de Gestión Contractual.	1 modulo de modificaciones contractuales en produccion	si	1,70
	3 formatos requeridos para realizar las modificaciones contractuales	No	
	1 Bases de datos de las vigencias históricas con depuración de informacion 2011-2023, contratos faltantes de la vigencia 2023 e infomre de modificaciones 2024 de contratación de la entidad.	si	
Desarrollo de módulo para la medición de huellas de carbono	1 aplicacion funcional con el cambio de infraestructura y autenticacion con SSO para los usuarios pertenecientes a al entidad	si	1,70
	1 documento que muestre los cambios a realizar para poder implementar esta arquitectura	si	
	1 formato de Pruebas funcional del sistema diligenciado por los usuarios	No	
Implementación de un proceso de analítica de datos	1 Documento de inventario de operaciones estadísticas con la ficha metodológica por cada operación identificada con las especificaciones del Sistema Estadístico Nacional SEN y el Plan Estadístico Distrital PED.	si	2,04
	1 Documento de inventario de los registros administrativos con las especificaciones del Sistema Estadístico Nacional SEN y el Plan Estadístico Distrital PED.	si	
	1 Documento de diagnóstico de registros administrativos con las especificaciones del Sistema Estadístico Nacional SEN y el Plan Estadístico Distrital PED	si	
	1 Documento diagnóstico de oferta y demanda de información estadística con las especificaciones del Sistema Estadístico Nacional SEN y el Plan Estadístico Distrital PED	si	
	1 documento con los resultados del los modelos aplicados con su respectiva métrica y código fuente.	No	
Sistema de información SGDEA del Idartes	1 reporte que evidencia la cantidad de peticiones respondidas con filtro de fecha	no	0
	1 interfaz donde se consulte los radicados recibidos y en estado abierto con filtro de fechas	no	
Gestión del Sistema Integrado de Formación - SIF	1 informe de Actividades Migradas, optimizadas y/o nuevos desarrollos en producción de acuerdo a lo solicitado por los usuarios del sistema	si	2,55
	1 Entrega de soportes documentales de acuerdo a lo establecido en el procedimiento de mantenimiento y desarrollo de software	si	
Sistema de nomina	1 documento de historias de usuario	si	2,55
	1 diseño inicial de base de datos	si	
	1 diseño de la arquitectura de la aplicacion	si	

Fuente: Elaboración propia

Con base en lo aportado como evidencia de avance de cada uno de los entregables y ponderando el avance por cada uno de los proyectos se puede identificar que el promedio de avance en los 13 proyectos planteados en el PETI para el segundo cuatrimestre es de **26,7%**.



Fuente: Elaboración propia

A continuación, se presenta un cuadro que ilustra el avance general del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información 2024. Este cuadro resume el progreso en la implementación de las iniciativas clave, destacando los logros alcanzados, los retos enfrentados y las acciones a seguir para asegurar el cumplimiento de los objetivos planteados. La información contenida en este cuadro permite comprender el estado actual del Plan y su contribución a la transformación digital de la entidad.

COMPONENTES/ TEMAS GENERALES	PORCENTAJE (%) ANUAL SIGNADO	PORCENTAJE (%) ASIGNADO CUATRIMESTRAL	AVANCE PORCENTAJE (%) POR PROYECTO PRIMER SEMESTRE	AVANCE PORCENTAJE (%) POR PROYECTO SEGUNDO SEMESTRE	AVANCE (%) GENERAL	PENDIENTE POR EJECUTAR (%)
Afinamiento de gestión de redes LAN y WLAN alineado con la implementación del protocolo IPv6	7,69	2,55	1,70	2,55	4,25	3,44
Optimización de Mesa de Servicios e inventarios. Aplicación de buenas prácticas de ITIL	7,69	2,55	1,70	2,55	4,25	3,44
Fortalecimiento del Modelo MSPI con una estrategia de gestión y administración de ciberseguridad	7,69	2,55	2,55	2,55	5,10	2,59
Robustecer la infraestructura de conectividad y servicios TI.	7,69	2,55	1,70	2,55	4,25	3,44
Gestión de arquitectura e interoperabilidad en sistemas de información.	7,69	2,55	1,70	0,85	2,55	5,14
Sistema Integrado de planeación y gestión - Pandora.	7,69	2,55	2,55	2,55	5,10	2,59
Aplicativos web, Libro al Viento y Solicitud de uso temporal de equipamientos culturales	7,69	2,55	0	2,55	2,55	5,14
Aplicativo de Gestión Contractual.	7,69	2,55	1,70	1,70	3,40	4,29
Desarrollo de módulo para la medición de huellas de carbono	7,69	2,55	0	1,70	1,70	5,99
Implementación de un proceso de analítica de datos	7,69	2,55	0	2,04	2,04	5,65
Sistema de información SGDEA del Idartes	7,69	2,55	2,55	0	2,55	5,14
Gestión del Sistema Integrado de Formación - SIF	7,69	2,55	2,55	2,55	5,10	2,59
Sistema de nomina	7,69	2,55	2,55	2,55	5,10	2,59
Porcentaje (%) en avance	100	33,2	21,3	26,7	48	52

Recomendaciones o Conclusiones.

- **Sistema de información SGDEA del Idartes:** Se está llevando a cabo el análisis del código fuente y la aplicación para asegurar una correcta implementación de la interoperabilidad de "Bogotá te escucha". Por ello, se programarán mesas de trabajo con el área funcional, con el fin de presentar y acordar el objetivo final de la meta para 2024, garantizando así el cumplimiento del plan.
- **Implementación de un proceso de analítica de datos:** Para avanzar en la aplicación de modelos analíticos y predictivos, es necesario identificar y caracterizar las fuentes de información siguiendo las metodologías del Sistema Estadístico Nacional y del DANE. En este sentido, se ha logrado un progreso significativo, y con base en los resultados obtenidos, durante el último trimestre se implementarán las acciones correspondientes para asegurar el cumplimiento de los objetivos.

Actualmente, se dispone de un documento metodológico que establece los elementos fundamentales para abordar proyectos de analítica institucional, incluyendo los aspectos clave para el desarrollo de modelos predictivos. Además, se están caracterizando los registros administrativos del SIF, lo que permitirá la ejecución de los modelos necesarios para cumplir con las actividades planificadas.

- **Gestión de arquitectura e interoperabilidad en sistemas de información:** Las actividades relacionadas con este proyecto y su meta, enmarcadas en el plan estratégico de tecnologías de la información, se llevarán a cabo en cumplimiento total durante el tercer cuatrimestre de 2024.
- **Aplicativo de Gestión Contractual:** Desde el 18 de abril, hemos mantenido una estrecha comunicación con la Oficina Asesora Jurídica (OAJ), responsable del proceso contractual, para avanzar en las solicitudes requeridas por el Sistema de Contratación. Se han llevado a cabo varias mesas de trabajo enfocadas en mejoras del sistema, como la pre revisión y la generación de solicitudes de CRP. El 16 de julio se definieron los requisitos para implementar modificaciones en el sistema, y la OAJ se comprometió a desarrollar los tipos de modificaciones y las listas de chequeo. En reuniones posteriores, aunque hubo un ajuste en los estudios previos, la OAJ presentó un esquema preliminar de las modificaciones y se comprometió a enviar la información necesaria. Actualmente, estamos a la espera de su respuesta para continuar con los requerimientos y finalizar el producto, implementando un seguimiento más exhaustivo para asegurar el cumplimiento.
- **Desarrollo de módulo para la medición de huellas de carbono:** Estamos analizando la estructura del código fuente para definir el procedimiento más adecuado para su reestructuración. Como parte de nuestra estrategia, aceleraremos el análisis para concluirlo lo antes posible y así finalizar el desarrollo de este producto.

Aprobó: Daniel Sánchez Rojas – jefe OAP-TI

Elaboró: Jonathan González – Profesional universitario OAP-TI *Jonathan Gonzalez B.*

Documento 20244300583883 firmado electrónicamente por:

DANIEL SÁNCHEZ ROJAS, Jefe Oficina Asesora de Planeación y Tecnologías de la Información, Oficina Asesora de Planeación, Fecha firma: 18-10-2024 18:22:29

Proyectó: SANDRA PATRICIA MORENO BOHORQUEZ - Técnico Administrativo - Área de Tecnología

Anexos: 1 folios



INSTITUTO
DISTRI TAL DE LAS ARTES
IDARTES



ca74edf817fed4ff3b01b1c56021688b4f2f68b84b6a78f5efc862a71d272df5

Código de Verificación CV: 33b7d Comprobar desde: