
	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA		
	NIT: 891180069-1		
	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA		
	PLANES INSTITUCIONALES Y ESTRATEGICOS		
Fecha: 09-10-2020	Versión: 3	Código: AC-0DC	Página 1 de 17



PLAN DE ACCION INTEGRAL

EDGAR PRADA STERLING
Alcalde

Periodo Evaluado: 01-01-2024 a 31-12-2024
Fecha de Elaboración: 23-01-2024 Acevedo – Huila

Elaboró: Edna Cristina Canacue H Cargo: Asesor Control Interno	Revisó: Sebastián Silva Peña Cargo: Secretario de Gobierno	Aprobó: Edgar Prada Sterling Cargo: Alcalde Municipal
---	---	--

Carrera 4 No 9-02 Esquina - Acevedo Huila.
Email: alcaldia@acevedo-huila.gov.co / Código Postal: 417070-

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA		
	NIT: 891180069-1		
	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA		
PLANES INSTITUCIONALES Y ESTRATEGICOS			
Fecha: 09-10-2020	Versión: 3	Código: AC-0DC	Página 2 de 17

PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES – PETI

La planeación estratégica de tecnologías de la información PETI, tienen como objetivo asegurar que las metas y objetivos de TI estén vinculados y alineados con las metas y objetivos de la Entidad, por lo cual La Alcaldía Municipal de San Bernardo del Viento se Compromete a realizar el Plan bajo los siguientes lineamientos y estrategias de implementación:

1. Definir el objetivo del PETI
2. Definir el alcance del plan
3. Definir el alcance normativo
4. Realizar el análisis de la situación actual en relación con los marcos de referencia de arquitectura empresarial y política de Gobierno Digital
5. Definir el modelo de planeación y gestión.

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	META / PRODUCTO	RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN
Actualizar la política de gobierno digital	Adoptar la nueva normatividad	Política de gobierno digital	Profesional Universitario TIC	01-02-2024	30-03-2024
Actualizar la política de operación de tecnologías de la información y comunicaciones	Establecer acuerdos de nivel de servicio	1	Profesional Universitario TIC	01-02-2024	30-03-2024
Actualizar el PETI	Realizar actualización PETI vigencia 2025-2027	1	CONTROL INTERNO, PROFESIONAL	01-02-2024	03-12-2024

Elaboró: Edna Cristina Canacue H Cargo: Asesor Control Interno	 Revisó: Sebastián Silva Peña Cargo: Secretario de Gobierno	Aprobó: Edgar Prada Sterling Cargo: Alcalde Municipal
---	--	--

Carrera 4 No 9-02 Esquina - Acevedo Huila.
Email: alcaldia@acevedo-huila.gov.co / Código Postal: 417070-

			UNIVERSITARIO TIC		
<p>Software que permite una visión clara del presupuesto de la entidad en sus ingresos, gastos e inversiones para tomar las mejores decisiones administrativas, financieras, fiscales y tributarias.</p> <p>Módulo de Almacén Modulo de Nomina</p>	<p>INI-022 (PETI) INI-023 (PETI) INI-024 (PETI)</p> <p>Implementación de solución de analítica descriptiva para apoyar el proceso de Planeación Financiera</p> <p>Implementación de solución de analítica descriptiva para apoyar el proceso de Planeación Organizacional</p> <p>Migración de datos críticos gestionados por hojas de cálculo a Sistemas de Información Servicio de Atención Integral – SAI para la vigencia 2024 que incluye los servicios de actualización, capacitación, soporte y mantenimiento del software suministrado por HAS SQL SAS instalado en la entidad.</p>	1	Secretaria de Hacienda	25-01-2024	30-12-2024
Técnico en mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y	PRESTAR LOS SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA	1	Secretaria de Gobierno	25-01-2024	30-12-2024

Elaboró: Edna Cristina Canacue H Cargo: Asesor Control Interno	Revisó: Sebastián Silva Peña Cargo: Secretario de Gobierno	Aprobó: Edgar Prada Sterilng Cargo: Alcalde Municipal
---	---	--

software equipos de cómputo de la alcaldía	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SOFTWARE Y HARDWARE DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, SUS PERISFERICOS DE ENTRADA Y SALIDA DE DATOS, LA RED INTERNA Y SOPORTE DE LOS BACKUPS Y SEGURIDAD DE LOS ACTIVOS DE INFORMACIÓN DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO.				
Adquisición de servicio de internet dedicado y con redundancia para la alcaldía municipal de Acevedo, protocolo IPV6 y outsourcing	INI-007 (PETI) INI-038 (PETI) <i>SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 1 GIGABYTE EN FIBRA ÓPTICA, RESPALDO DE 100 MEGAS DE INTERNET DEDICADO, ALQUILER DE 10 ROUTER GIGABIT Y ALQUILER DE FIREWALL PARA 200 DISPOSITIVOS COMPATIBLE CON SD-WAN Y ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE, 1 INTERFACE WAN DEDICADA Y HASTA 50 VPN RECURRENTE.</i>	1	Secretaria de Gobierno	25-01-2024	30-12-2024

Elaboró: Edna Cristina Canacue H Cargo: Asesor Control Interno	Revisó: Sebastián Buita Peña Cargo: Secretario de Gobierno	Aprobó: Edgar Prada Sterling Cargo: Alcalde Municipal
---	---	--

	<p>62 IPS PUBLICAS IPV4 ,40 ANTIVIRUS Y SOPORTE LAS 24 HORAS DEL DÍA PARA LAS OFICINAS DE LA ALCALDÍA UBICADA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ACEVEDO (PALACIO MUNICIPAL). 4000 IPS IPV6 PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA ALQUILER MENSUAL DE OFFICE 365 PARA 30 COMPUTADORES.</p> <p>IF07 Mantener el protocolo de comunicaciones de IPV4 a IPV6</p>				
Sistemas Operativos Licenciados	Licencias legítimas para todos los sistemas operativos utilizados en la Alcaldía. Esto garantizará actualizaciones de seguridad regulares y cumplimiento normativo.	30	Oficina de Almacén	25-01-2024	30-12-2024
IMPLEMENTAR LA DIVULGACIÓN DE DATOS ABIERTOS	INI-026 (PETI) Diseñar los datos a publicar de la Alcaldía Municipal	Publicación de Datos web.	Secretaría de Gobierno Oficina de las TIC	01-02-2024	30-12-2024



Elaboró: Edna Cristina Canacue H Cargo: Asesor Control Interno	Revisó: Sebastián Silva Peña Cargo: Secretario de Gobierno	Aprobó: Edgar Prada Sterling Cargo: Alcalde Municipal
---	---	--

	de Acevedo Huila de viento en la página. DI12Se requiere realizar identificación, análisis y publicación de datos abiertos en el portal datos.gov.co				
DISEÑO Y MEJORA DE LA RED DE CABLEADO ESTRUCTURADO QUE INTEGRA LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL, CUMPLIENDO CON LOS PRINCIPIOS DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (CONFIDENCIALIDAD, INTEGRIDAD Y DISPONIBILIDAD) EN LA ALCALDIA MUNICIPAL DE MOÑITOS	Mejorar la estructura de cableado estructurado de la alcaldía municipal de San Bernardo del Viento, con el fin de proteger los datos y que esta red sea integrada con las dependencias de la Alcaldía.	Diseño del Cableado Estructurado	Secretaria de Planeación	01-10-2024	10-12-2024
Habilitación de trámites y servicios en el sitio web de la Entidad	INI-002 (PETI) servicios WEB de Impuesto predial, Industria y comercio, Nómina y Recibos universales, servicios que permite la visualización de facturas de impuesto predial, el servicio que permite el diligenciamiento del formulario único	1	Secretaria de Hacienda	25-01-2024	30-12-2024

Elaboró: Edna Cristina Canacue H Cargo: Asesor Control Interno	Revisó: Sebastián Silva Peña Cargo: Secretario de Gobierno	Aprobó: Edgar Prada Sterling Cargo: Alcalde Municipal
---	---	--

	de industria y comercio y el servicio que permite la generación de recibos universales, los cuales fueron instalados durante la vigencia anterior del Municipio de Acevedo.				
Implementación de estrategias de Marketing digital para mejorar la experiencia de los ciudadanos con los canales digitales de la Entidad	INI-006 (PETI) ST12 Se requiere realizar mediciones sobre la interacción de los ciudadanos con la página web ST11 Se requiere ejecutar campañas en redes sociales y correo electrónico para la promoción del acceso de servicios y trámites por canales digitales ST10 Se requiere atención de trámites y servicios a través de las redes sociales (PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO JEFE DE PRENSA DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL, EN CUBRIMIENTO, OBTENCION, ORGANIZACIÓN Y DIFUSION DE INFORMACION, POR LOS DIFERENTES MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y PAGINA	1	Secretaria de Hacienda	01-02-2024	30-12-2024

Elaboró: Edna Cristina Canacue H Cargo: Asesor Control Interno	Revisó: Sebastián Silva Peña Cargo: Secretario de Gobierno	Aprobó: Edgar Prada Sterling Cargo: Alcalde Municipal
---	---	--

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA		
	NIT: 891180069-1		
	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA		
PLANES INSTITUCIONALES Y ESTRATEGICOS			
Fecha: 09-10-2020	Versión: 3	Código: AC-ODC	Página 8 de 17

	OFICIAL DE LA ALCALDIA, RELACIONADA CON LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LAS DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO, EN EJECUCION DE LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO" AVANCEMOS POR ACEVEDO.)				
Autenticación de cuentas de correo electrónico – GOV.CO	Autenticación de funcionarios que tendrán a cargo cuentas de correo electrónico – GOV.CO	32	Profesional Universitario TIC	01-02-2024	30/12/2024
Gestión del conocimiento a través de solución de aprendizaje virtual LMS	INI-009 (PETI) SI06 Se requiere adoptar un Sistema de aprendizaje LMS (Learning Management System) que permita crear y gestionar cursos, así como generar contenido de uso y apropiación de diferentes temáticas en la organización. STI03 No se dispone de servicio formal de entrenamiento para las áreas usuarias sobre el uso y apropiación de los Servicios de TI	1	Secretaria de Gobierno	05-06-2024	30-12-2024

Elaboró: Edna Cristina Canacue H Cargo: Asesor Control Interno	Revisó: Sebastián Silva Peña Cargo: Secretario de Gobierno	Aprobó: Edgar Prada Sterling Cargo: Alcalde Municipal
---	---	--



Carrera 4 No 9-02 Esquina - Acevedo Huila.
Email: alcaldia@acevedo-huila.gov.co / Código Postal: 417070-

	<p>STI05 No se dispone de servicio formal de entrenamiento sobre los Servicios institucionales, trámites y procesos de la Entidad</p> <p>UA05 Se requiere solución de educación virtual para generar cursos de las distintas temáticas que se requieren apropiar en la Entidad</p>				
<p>Fase 1 proyecto Implementación de plataforma de mesa de servicio de TI</p>	<p>INI-010 (PETI)</p> <p>STI06 Se requiere una plataforma de mesa de servicio que centralice la gestión de solicitudes de los Servicios de TI, así como la medición y seguimiento de los Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS)</p> <p>STI16 No se cuentan con indicadores que midan el cumplimiento de los Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS) de los Servicios de TI</p> <p>STI17 No se cuentan con indicadores que midan el nivel de satisfacción en el uso de los Servicios de TI</p> <p>SI01 Se requiere una plataforma de</p>	1	Oficina TIC	05-06-2024	30-12-2024

<p>Elaboró: Edna Cristina Canacue H </p> <p>Cargo: Asesor Control Interno</p>	<p>Revisó: Sebastián Silva Peña </p> <p>Cargo: Secretario de Gobierno</p>	<p>Aprobó: Edgar Prada Sterling</p> <p>Cargo: Alcalde Municipal</p>
--	--	---

	<p>mesa de servicio que centralice la gestión de solicitudes de los Servicios de TI, así como la medición y seguimiento de los Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS)</p>				
Catálogo de servicios de TI	Elaborar catálogo de servicios de TI	1	Oficina TIC, secretaria de Planeación	01-02-2024	30-12-2024
Acuerdos de Niveles de Servicio en los Servicios de TI que se prestan en la Entidad	<p>INI-011(PETI)</p> <p>STI13 No se cuentan con Acuerdos de Niveles de Servicios (ANS) los cuales permiten establecer tiempos de resolución de solicitudes e incidencias en los Servicios de TI</p>	1	Oficina TIC	05-06-2024	30-12-2024
Entrenamiento y Capacitación.	<p>INI-011(PETI) INI-040(PETI) INI-040(PETI)</p> <p>UA04 Se requiere entrenamiento en ITL v4 para mejorar la gestión de los Servicios TI en la organización</p> <p>Entrenamiento en el uso de herramientas de analítica descriptiva</p> <p>Entrenamiento en Gobierno y Gestión TI</p>	1	Secretaria de Gobierno	01-02-2024	30-12-2024

Elaboró: Edna Cristina Canacue H Cargo: Asesor Control Interno	Revisó: Sebastián Silva Peña Cargo: Secretario de Gobierno	Aprobó: Edgar Prada Sterlino Cargo: Alcalde Municipal
---	---	--

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA		
	NIT: 891180069-1		
	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA		
PLANES INSTITUCIONALES Y ESTRATEGICOS			
Fecha: 09-10-2020	Versión: 3	Código: AC-0DC	Página 11 de 17

Implementación de solución de Gestión de Identidades	INI-050 (PETI) SG02 Se requiere esquema de autenticación y autorización en el acceso a las aplicaciones.	1	Oficina TIC	01-03-2024	30-12-2024
--	--	---	-------------	------------	------------

PLAN DE TRATAMIENTO DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

Según el modelo de seguridad y privacidad de la información de MINTIC, la Alcaldía Municipal de Acevedo Huila, se compromete a realizar la aplicación e implementación de las siguientes estrategias:

1. Diagnosticas el estado actual de la entidad
2. Identificar el nivel de madurez
3. Realizar el levantamiento de la información
4. Identificar el contexto de la entidad
5. Definir el liderazgo y compromiso de la dirección
6. Planificar las acciones para abordar riesgos y oportunidades
7. Definir el control y la planificación operacional
8. Evaluar los riesgos de seguridad de la información
9. Tratar los riesgos de seguridad de la información

Elaboró: Edna Cristina Canacue H Cargo: Asesor Control Interno		Revisó: Sebastián Silva Peña Cargo: Secretario de Gobierno		Aprobó: Edgar Prada Sterling Cargo: Alcalde Municipal
---	---	---	---	--

Carrera 4 No 9-02 Esquina - Acevedo Huila.
Email: alcaldia@acevedo-huila.gov.co / Código Postal: 417070-

10. Realizar seguimiento y evaluación.

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	META / PRODUCTO	RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN
Actualizar política de seguridad Digital	Adoptar la nueva normatividad	Política de seguridad Digital	Profesional Universitario TIC	01-02-2024	30-03-2024
Generación e implementación de la política de respaldo de la información	INI-015 (PETI) STI11 No se cuenta con el servicio de respaldo para la información crítica de la Entidad	Plan Institucional	Profesional Universitario TIC	05-01-2024	30-03-2024
Registrar y clasificar los activos de la alcaldía municipal de Acevedo en la matriz de inventario	Los activos de la entidad se encuentran identificados, pero no se tienen registrados en la matriz de inventario de activos, su clasificación, el grado de riesgo a que están expuesto, quien es el	Matriz de Inventario y clasificación de activos de información	Dependencias Alcaldía Municipal de Acevedo	01-03-2024	30-12-2024


Elaboró: Edna Cristina Canacue H Cargo: Asesor Control Interno	Revisó: Sebastián Silva Peña Cargo: Secretario de Gobierno	Aprobó: Edgar Prada Sterling Cargo: Alcalde Municipal
---	---	--

vulnerabilidades en la red e infraestructura organizacional	pruebas de vulnerabilidades de seguridad en la red protegida de la Entidad				
---	--	--	--	--	--

PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

De acuerdo con lo señalado en la Guía de Gestión del Riesgo del DAFP, se tienen tres etapas generales para la gestión del riesgo a partir de las cuales se soportan cada una de las actividades que permiten a la Entidad tener una administración de riesgos acorde con las necesidades de la misma, por lo tanto, el plan de seguridad y privacidad de la información se tomará teniendo en cuenta estos lineamientos, a través de la aplicación de las siguientes estrategias:

1. Establecer el contexto de la organización
2. Identificar el riesgo
3. Estimar el riesgo
4. Evaluar el riesgo
5. Tratar el riesgo
6. Aceptar el riesgo

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	META / PRODUCTO	RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN
ACTUALIZACIÓN DE LA POLÍTICA DE	Esta política de seguridad y	Política de	Oficina de las TIC	10-01-2024	02-03-2024
Elaboró: Edna Cristina Canacue H		Revisó: Sebastián Silva Peña	Aprobó: Edgar Prata Sterling		
Cargo: Asesor Control Interno		Cargo: Secretario de Gobierno	Cargo: Alcalde Municipal		

	responsable, cual es la utilidad y la fecha de adquisición.				
Renovación de software de seguridad e instalación de software de Antivirus en los PC y en los Sistemas de Información	INI-11(PETI) INI-37(PETI) STI07 Se requiere licencias de software de antivirus para los PC de los funcionarios y contratistas STI08 Se requiere software de Antivirus licenciado para los Sistemas de Información	40	Secretaria de Gobierno	01-03-2024	30-12-2024
Diagnóstico del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MPSI) para la alcaldía Municipal de Acevedo	Ejecutar las actividades necesarias y utilizar los lineamientos de MinTic	Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MPSI)	Oficina TIC	01-03-2024	30-12-2024
Suscribir de manera periódica servicio de análisis de	INI-016 (PETI) STI12 Se requiere realizar	1	Secretaria Gobierno	05-06-2024	30-12-2024

Elaboró: Eina Cristina Canacue H 	Revisó: Sebastián Silva Peña 	Aprobó: Edgar Prada Sterling
Cargo: Asesor Control Interno	Cargo: Secretario de Gobierno	Cargo: Alcalde Municipal