



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

**PLAN DE SEGURIDAD Y
PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN**

ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

LUIS CARLOS CASAS ALVARADO
ALCALDE

ENERO 2024

Cra. 3 N° 5-68 / PBX: (57+) 843 9101
www.facatativa-cundinamarca.gov.co
Código Postal: 253051



CODIGO:	GY-S-PL-03
VERSIÓN:	1
FECHA:	



TABLA DE CONTENIDO

1.	CONTEXTO	3
1.1.	MISIÓN DE LA ENTIDAD	3
1.2.	VISIÓN DE LA ENTIDAD	3
2.	OBJETIVOS INSTITUCIONALES	3
2.1.	ESTRATEGIAS TRANSVERSALES INSTITUCIONALES	4
3.	PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN	4
3.1.	OBJETIVO	4
3.1.1.	ESTRATEGIA	4
3.1.2.	DESCRIPCIÓN DE LOS EJES ESTRATÉGICOS (objetivos de las estrategias)	5
3.2.	Proyectos y productos	5
3.2.1.	METAS	7
4	RESPONSABLES	7
5	CRONOGRAMA	7



1. CONTEXTO

1.1 MISIÓN ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

Liderar la administración municipal de manera gerencial e incluyente, adoptando e implementando medidas políticas públicas que aseguren la democracia participativa y generen condiciones adecuadas para el desarrollo integral de la población Facatativeña.

1.2 VISIÓN ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

Para el año 2030 se consolidará una Facatativá correcta, segura, ordenada, armoniosa, incluyente, resiliente, y sostenible; espacio de ciudadanía activa, con desarrollo económico y social. Facatativá modelo de territorio justo y equitativo, que potencia su ruralidad y fortalece identidad.

2. OBJETIVOS INSTITUCIONALES

- ✓ Lograr que la Alcaldía de Facatativá sea eficiente y coordinada mediante el uso de TI.
- ✓ Lograr que, en cada Secretaría, la Alcaldía de Facatativá sirva al ciudadano de manera efectiva e integralmente con el apoyo de TI.
- ✓ Apoyar el desarrollo de las estrategias al interior de la Alcaldía de Facatativá, con las Tecnologías de Información y Comunicaciones.
- ✓ Desarrollar sistemas de información que apoyen los procesos al interior de la Alcaldía, reemplazar los dispositivos tecnológicos que se encuentren dañados u obsoletos, desarrollar un nuevo modelo de seguridad de acuerdo a las necesidades relacionadas con la ciberseguridad, garantizando una plataforma tecnológica con óptimos niveles en seguridad y privacidad de la información.



- ✓ Implementar un portal corporativo e intranet, elaborar un nuevo plan de tratamiento de riesgos de la seguridad de la información y optimizar los procesos de la entidad.

2.1 ESTRATEGIAS TRANSVERSALES INSTITUCIONALES

- Liderazgo de seguridad de la información
- Gestión de riesgos
- Concientización
- Implementación de políticas y controles
- Gestión de incidentes

3. PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

3.1 OBJETIVO

Fortalecer la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los activos de información de la Alcaldía de Facatativá, para reducir los riesgos a los que está expuesta la organización hasta niveles aceptables, a partir de la gestión de implementación de las estrategias de seguridad definidas.

3.1.1 ESTRATEGIAS

Se definen 5 estrategias a desarrollar durante el año:



3.1.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ESTRATÉGIAS (objetivos de las estrategias)

 Liderazgo de seguridad de la información	Asegurar que se establezca el Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI) a través de la aprobación de la política general y demás lineamientos que se definan buscando proteger la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información teniendo como pilar fundamental el compromiso de la alta dirección y de los jefes de las diferentes dependencias de la Entidad.
 Gestión de riesgos	Determinar los riesgos de seguridad de la información a través de la planificación y valoración que se defina buscando prevenir o reducir los efectos indeseados tendiendo como pilar fundamental la implementación de controles de seguridad para el tratamiento de los riesgos.



 Concientización	Fortalecer la construcción de la cultura organizacional con base en la seguridad de la información para que se convierta en un hábito, promoviendo las políticas, procedimientos, normas, buenas prácticas y demás lineamientos, la transferencia de conocimiento, la asignación y divulgación de responsabilidades de todo el personal de la entidad en seguridad y privacidad de la información.
 Implementación de controles	Planificar e implementar las acciones necesarias para lograr los objetivos de seguridad y privacidad de la información y mantener la confianza en la ejecución de los procesos de la Entidad.
 Gestión de incidentes	Garantizar una administración de incidentes de seguridad de la información con base a un enfoque de integración, análisis, comunicación de los eventos e incidentes y las debilidades de seguridad en pro de conocerlos y resolverlos para minimizar el impacto negativo de estos en la Entidad.

3. 2 Proyectos y productos

Por cada estrategia se define a modo general los proyectos a llevar a cabo y los productos esperados:

ESTRATEGIAS	PROYECTO	PRODUCTOS
Liderazgo de seguridad de la información	Desarrollar e implementar las políticas de seguridad	Manual de políticas de seguridad y privacidad de la información
Gestión de riesgos	Identificación de riesgos y vulnerabilidades con la norma ISO 27001:2013	Plan de tratamiento de riesgos de seguridad y privacidad de la información



Concientización	Establecer desde el inicio de cada año la planeación de sensibilización para todo el año. Realizar jornadas de sensibilización a todo el personal Realizar transferencia de conocimiento a colaboradores de la Entidad a través de cursos especializados en diferentes temas. Medir el grado de sensibilización a toda la Entidad.	Plan de concientización Evidencias de las actividades desarrolladas Certificaciones de cursos Resultado de las encuestas de medición
Implementación de controles	Política de copias de seguridad Clasificación de la información	Implementación de controles
Gestión de incidentes	Plan de contingencia	Resolución de incidentes.

3.3 METAS

- ✓ Revisar y actualizar la política general del modelo de seguridad de la información de la Alcaldía de Facatativá.
- ✓ Revisar y actualizar los controles definidos en el plan operacional de seguridad y privacidad de la información.
- ✓ Revisar y actualizar el inventario de activos de la información.



- ✓ Realizar seguimiento al plan de seguridad y privacidad de la información de la Alcaldía de Facatativá.
- ✓ Revisar y actualizar el manual de políticas de seguridad y privacidad de la información.
- ✓ Revisar y actualizar el plan de tratamiento de riesgos de seguridad y privacidad de la información.
- ✓ Revisar y actualizar plan de concientización de seguridad y privacidad de seguridad.
- ✓ Revisar y actualizar plan de contingencias informático.

4. RESPONSABLES

1. Alcalde / Aprobar los documentos de Alto Nivel
2. Comité institucional de gestión y desempeño
3. Director de informática, líder de gobierno digital

5. CRONOGRAMA

Se define el cronograma de seguimiento y/o actualización a las diferentes actividades establecidas en el plan operacional de Seguridad y Privacidad de la información, con la siguiente periodicidad:

ACTIVIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Revisar y actualizar la política general del modelo de seguridad de la información		X										
Revisar y actualizar los controles definidos en el plan operacional de seguridad y			X	X								



privacidad de la información												
Revisar y actualizar el inventario de activos de la información				X	X	X	X					
Realizar seguimiento al plan de seguridad y privacidad de la información de la Alcaldía de Facatativá		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Revisar y actualizar el manual de políticas de seguridad y privacidad de la información		X	X									
Revisar y actualizar el plan de tratamiento de riesgos de seguridad y privacidad de la información					X	X	X	X				
Revisar y actualizar plan de concientización de seguridad y privacidad de seguridad		X				X				X		
Revisar y actualizar plan de contingencias informático									X	X		

CARLOS MAURICIO PINTO MARTÍNEZ
Director Técnico de Informática

Elaboro y proyectó: Cesar Granados – Profesional Universitario
Reviso: Carlos Mauricio Pinto Martínez



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVA

FACATATIVA

Cra. 3 N° 5-68 / PBX: (57+) 843 9101
www.facatativa-cundinamarca.gov.co
Código Postal: 253051



CODIGO:	07YS-PL-03
VERSIÓN:	1
FECHA:	