

SENADO DE LA REPÚBLICA

PLAN INSTITUCIONAL

PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACION.

VIGENCIA PLAN : 2019

# Acción	Acción	Fuente de verificación	Fecha de terminación	Responsable
1	Aprobar Política General de Seguridad y privacidad de la Información del Senado de la República.	Política aprobada por el comité de seguridad.	30/03/2019	División de planeación y sistemas.
2	Identificar vulnerabilidades técnicas	Documento con la identificación de las vulnerabilidades técnicas	30/03/2019	División de planeación y sistemas.
3	Definir Roles y Responsables de seguridad de la información	Documento con roles y responsables de seguridad y privacidad de la información,	30/03/2019	División de planeación y sistemas.
4	Definir la metodología de valoración de riesgos de seguridad y privacidad de la información	metodología de valoración de riesgos de seguridad y privacidad de la información	30/04/2019	División de planeación y sistemas.
5	Actualizar políticas de seguridad y privacidad de la información	Políticas de seguridad y privacidad actualizada	30/03/2019	División de planeación y sistemas.
6	Divulgar políticas de seguridad y privacidad de la información	Registros de campañas de divulgación de la política de seguridad y privacidad de la información	30/05/2019	División de planeación y sistemas.
7	Elaborar y aprobar declaración de aplicabilidad	Documento y aprobación de aplicabilidad	30/06/2019	División de planeación y sistemas.
8	Elaborar documentación de los procedimientos de operación del sistema de seguridad y privacidad de la información	Procedimientos de operación del sistema de seguridad y privacidad de la información aprobados	30/05/2019	División de planeación y sistemas.

SENADO DE LA REPÚBLICA

PLAN INSTITUCIONAL

PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACION.

VIGENCIA PLAN : 2019

# Acción	Acción	Fuente de verificación	Fecha de terminación	Responsable
9	Actualizar y aprobar metodología de identificación de activos de información.	Metodología de identificación de activos de información aprobada por el comité	30/05/2019	División de planeación y sistemas. División de planeación y sistemas.
10	Realizar Inventario de activos de información.	Inventario de activos	30/06/2019	División de planeación y sistemas.
11	Elaborar Metodología para la gestión de riesgos de seguridad y privacidad de la información.	metodología para la gestión de riesgos de seguridad y privacidad de la información	30/05/2019	División de planeación y sistemas.
12	Aprobar metodología para la gestión de riesgos de seguridad de la información.	aprobación de la metodología para la gestión de riesgos de seguridad	30/06/2019	División de planeación y sistemas.
13	Realizar la identificación de los riesgos de seguridad de la información.	Documento con la indentificación de los riesgos	30/07/2019	División de planeación y sistemas.
14	Definir plan de capacitación, comunicación y sensibilización.	Plan de comunicación y sensibilización	30/06/2019	División de planeación y sistemas.
15	Ejecutar plan de capacitación, comunicación y sensibilización	plan de capacitación, comunicación y sensibilización con sus registros	30/08/2019	División de planeación y sistemas.
16	Actualizar y ejecutar las actividades de la vigencia 2019 del plan de transición de IPv4 a IPv6.	Plan de transición de IPv4 a IPv6.	30/08/2019	División de planeación y sistemas.
17	Elaborar el plan de tratamiento de riesgos.	plan de tratamiento de riesgos	30/08/2019	División de planeación y sistemas.



SENADO DE LA REPÚBLICA PLAN INSTITUCIONAL

PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACION.

VIGENCIA PLAN : 2019

# Acción	Acción	Fuente de verificación	Fecha de terminación	Responsable
18	Implementar procedimientos de seguridad de la información.	Documento con procedimientos de seguridad de la información	30/07/2019	División de planeación y
19	Definir Plan de Continuidad	Plan de Continuidad	30/08/2019	División de planeación y
20	Ejecutar pruebas anuales de vulnerabilidades.	Registro de pruebas anuales de vulnerabilidades.	30/08/2019	División de planeación y sistemas.
21	Definición de Programa de Auditorías de Seguridad de la Información	Cronograma de auditorías de seguridad y privacidad de la información	30/09/2019	Control Interno
22	Ejecución de auditorías de seguridad y privacidad de la información.	Registro de auditorías de seguridad y privacidad de la información	30/10/2019	Control Interno
23	Diseñar plan de mejoramiento.	Plan de Mejoramiento	30/11/2019	División de planeación y sistemas.

Proyectó	Revisó	Aprobó
 Profesionales de apoyo al área de Sistemas División de Planeación y Sistemas.	 DIANA ROCÍO PLATA ARANGO Jefe División Planeación y Sistemas.	 ASTRID SALAMANCA RAHIN Directora General Administrativa.

19/10/19