



PLANIFICACIÓN DE
ACCIONES ESTRATÉGICAS
DE TECNOLOGÍA DE
INFORMACIÓN Y GOBIERNO
ELECTRÓNICO DE LA SMV
2017

LA OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

MISIÓN

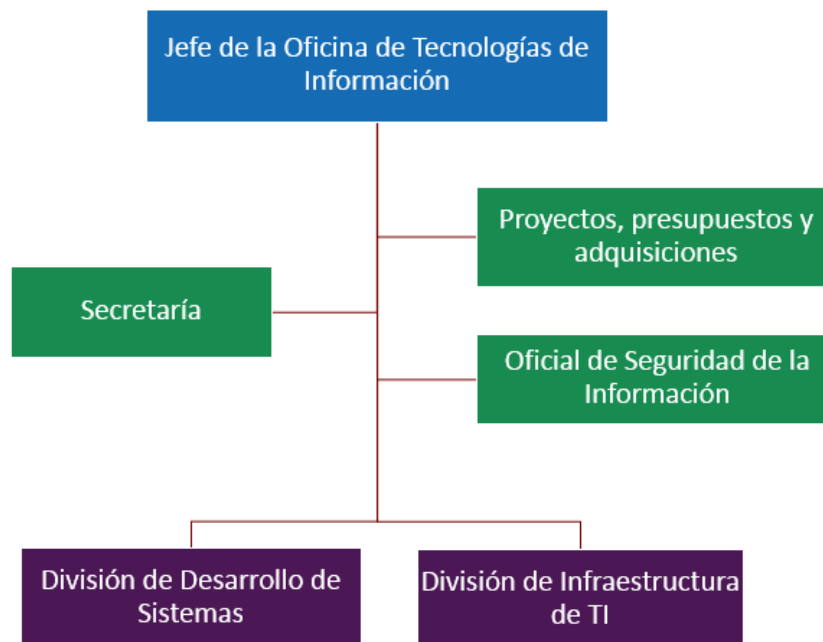
Proponer, aplicar y garantizar el uso eficiente de las TIC para contribuir a la protección de los inversionistas y promover el desarrollo de los mercados de valores, de productos y del sistema de fondos colectivos



LA OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

LOCALIZACIÓN Y DEPENDENCIA ESTRUCTURAL

En el Reglamento de Organización y Funciones de la Superintendencia del Mercado de Valores – SMV se identifica a la OTI como un órgano de apoyo, funcionalmente dependiente de la Superintendencia del Mercado de Valores



LA OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN



RECURSOS HUMANOS

- Personal total de la División de Desarrollo: 8
- Personal total de la División de Infraestructura: 5
- Personal total de la Jefatura de TI: 4

PROBLEMÁTICA ACTUAL



- Velocidad de los cambios tecnológicos
- Vulnerabilidad ante riesgos informáticos
- Cambios normativos que afectan a aplicativos informáticos
- Implementación de acciones referidas al monitoreo del rendimiento y efectividad de la gestión de TI en etapa inicial
- Si bien se han desarrollado avances en la gestión de riesgos tecnológicos, se está implementando una estrategia de riesgos a nivel de la SMV que dirija estos esfuerzos
- La gestión de las inversiones de TI desde el punto de vista de portafolio se encuentra en una fase inicial

ESTRATEGIAS PETI-PEGE 2017



- Fortalecer el Gobierno de TI en la SMV
- Consolidar el SGSI y la Continuidad de los servicios de TI
- Desarrollo de capacidades del personal de la OTI en el entendimiento de los procesos core de la SMV
- Establecer políticas de calidad en la gestión de procesos de TI
- Implementación de procesos de gestión de la Demanda de TI
- Promover la innovación en el uso y aprovechamiento de las TICs
- Impulsar el desarrollo del Gobierno Abierto y Gobierno Digital
- Organización de la oficina para una gestión más eficiente priorizando los requerimientos de los órganos de línea.
- Establecer servicios de TI bajo un enfoque de gestión de servicio y niveles de servicio



PORTAFOLIO DE PROYECTOS Y ACTIVIDADES 2017

PORTAFOLIO DE PROYECTOS Y ACTIVIDADES 2017

N°	DESCRIPCIÓN
1	Implementación de la Actualización de la Taxonomía al IFRS e Implementación de XBRL
2	Actualización del diseño del Portal
3	Implementar la interoperabilidad de la SMV con la Plataforma de Interoperabilidad del Estado
4	Documentación del proceso de Gestión de Sistemas Informáticos
5	Implementación de solución para la gestión de planes y proyectos
6	Mesa de Ayuda y Atención a Usuarios Internos y Externos 2015 – 2017
7	Mesa de Ayuda y Atención a Usuarios Internos y Externos 2017 - 2019 (Finaliza en 2019)
8	Software Factory 2015 - 2017 (viene del 2015)
9	Software Factory e Innovación 2017-2018-2019 (Finaliza en 2019)
10	Control y Aseguramiento de Calidad en el Desarrollo de Aplicaciones (viene de 2016)

PORTAFOLIO DE PROYECTOS Y ACTIVIDADES 2017

N°	DESCRIPCIÓN
11	Control y Aseguramiento de Calidad en el Desarrollo de Aplicaciones - 2017-2018-2019
12	Certificación de Microformas
13	Fedatación y Elaboración de Microformas de digital a digital 2016-2017 (viene 2016)
14	Fedatación y Elaboración de Microformas de digital a digital 2017-2018 (Finaliza en 2018)
15	Evaluación del Sistema Microformas 2017
16	Mantenimiento y Operación del SGSI 2016-2017 (viene 2016)
17	Evaluación del Sistema Gestión de Seguridad de Información 2017
18	Certificación del SGSI
19	Hackeo Ético y Análisis de Vulnerabilidad 2016-2017
20	Migración del software de firma del MVNet

PORTAFOLIO DE PROYECTOS Y ACTIVIDADES 2017

N°	DESCRIPCIÓN
21	Aplicativo para el registro y seguimiento de los trámites TUPA
22	Aplicativo: Boleta Digital
23	Aplicativo: Legajo Digital
24	Aplicativo: Módulo de proveedores - SMV Virtual
25	Aplicativo: Módulo de Cobranzas
26	Implementación y pruebas del Plan de Continuidad de Negocio (viene 2016)
27	Consultoría de gobierno de datos
28	Adquisición de Servidores VMware
29	Alquiler de Computadores Personales, laptops y scanner
30	Adquisición de Software Análisis de Información

PORTAFOLIO DE PROYECTOS Y ACTIVIDADES 2017

N°	DESCRIPCIÓN
31	Adquisición de Servidores NAS (Finaliza en 2018)
32	Adquisición de software de gobierno de datos (Finaliza en 2018)
33	Mantenimiento y Operación del SGSI 2017-2018
34	Servicio de Tercerización de Operaciones del Data Center Principal 2017-2018-2019
35	Diseño y estructura del Portal de Orientación y Educación
36	Adquisición de licencias para supervisión : Team mate, Stata y Risk Simulator
37	Implementación del Sistema de EAFC adecuado a las especificaciones técnicas aprobadas mediante Re
38	Implementación del Sistema Centralizado de Deuda
39	Implementación de solución informática para RSMV No. 016-2015: Normas de Preparación y Presentación
40	Implementación de la Adecuación del Sistema de Supervisión en Línea de Agentes de Intermediación

PORTAFOLIO DE PROYECTOS Y ACTIVIDADES 2017

N°	DESCRIPCIÓN
41	Limpieza y carga de datos para análisis de información (viene 2016)
42	Implementación de solución informática para el Reporte de Sostenibilidad (viene 2016)
43	Implementación solución informática para Grupos Económicos (viene 2016)
44	Actualización y migración del Sistema de Alarmas Bursátiles
45	Desarrollo de un aplicativo informático móvil que facilite el acceso de información a los inversionistas
46	Diseño y estructura de un nuevo Sistema de Información Legal (SIL)
47	Desarrollo e implementación de solución de gobierno abierto en la SMV: disponibilidad de la información