

SECTOR SOFTWARE

MAPA FUNCIONAL	Administrador de seguridad <sup>1</sup>
<p><b>Propósito clave:</b> Administrar la seguridad de la información, garantizando su confidencialidad, integridad y disponibilidad, según el marco normativo implementado por la empresa y cumpliendo con la documentación requerida por las normas de calidad de la empresa.</p>	
<p><b>1. Definir e implementar accesos y medidas de seguridad para plataformas de procesamiento de datos, equipos de comunicaciones y sistemas operativos.</b></p>	<p>1.1 Definir parámetros de configuración de seguridad en plataformas.</p> <p>1.2 Definir y controlar mecanismos de seguridad existentes dentro de la infraestructura de comunicaciones.</p> <p>1.3 Mantener el acceso de usuarios en plataformas de procesamiento de datos, sistemas operativos y bases de datos, de acuerdo a criterios de seguridad informática.</p> <p>1.4 Definir controles de acceso físico a los equipos, servidores y equipos de comunicaciones.</p> <p>1.5 Implementar y documentar las acciones de seguridad de plataformas operativas, sistemas operativos, bases de datos y accesos.</p>
<p><b>2. Gestionar medidas de seguridad para plataformas de procesamiento de datos, equipos de comunicaciones y sistemas operativos.</b></p>	<p>2.1 Difundir y asesorar sobre medidas de protección de información a distintos niveles y áreas según marco normativo de la empresa.</p> <p>2.2 Mantener las medidas de protección de la información que conforman el marco normativo de la empresa.</p> <p>2.3 Mantenerse actualizado sobre nuevos avances.</p>
<p><b>3. Monitorear y controlar el funcionamiento de recursos y aplicaciones que soportan la infraestructura tecnológica.</b></p>	<p>3.1 Analizar los eventos que atentan contra la seguridad informática de los recursos e informar a los actores implicados.</p> <p>3.2 Implantar acciones preventivas de seguridad realizadas en los equipos de comunicaciones, en los mecanismos de seguridad y en plataformas operativas.</p> <p>3.3 Resolver desvíos en indicadores de seguridad, problemas con la operación diaria, tareas en curso y variaciones en tiempos de cumplimiento y calidad.</p> <p>3.4 Realizar pruebas de control continuas con el fin de medir la vulnerabilidad de los recursos de la empresa.</p>
<p><b>4. Actualizar información sobre nuevas tecnologías y productos propiciando el aprendizaje permanente.</b></p>	<p>4.1 Explorar, documentar y difundir información acerca de nuevas tecnologías de programación, productos y servicios y otros aspectos vinculados a su desempeño y al del equipo que integra.</p>

<sup>1</sup> Y sus denominaciones equivalentes: Especialista en Seguridad.

