ASAMBLEA NACIONAL
REPÚBLICA DEL ECUADOR
Juntos legislamos

GESTIÓN DE SEGURIDAD INFORMÁTICA

DESCRIPCIÓN Y PERFIL DEL PUESTO

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO	
Código	04.01.04.05.01
Denominación del Puesto:	Líder de Seguridad Informática
Nivel:	Profesional
Unidad Administrativa:	Coordinación General de Tecnologías de la Información y Comunicación
Rol:	Ejecución y Supervisión de Procesos
Grupo Ocupacional:	Servidor Legislativo 14
Grado:	14
Ámbito:	Nacional

3. RELACIONES INTERNAS Y EXTERNAS
INTERFAZ:
Internas: Secretarías, Coordinaciones y demás Unidades Administrativas Externas: Instituciones Públicas

4. INSTRUCCIÓN FORMAL REQUERIDA	
Nivel de Instrucción:	Tercer Nivel
Área de Conocimiento:	Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), Telecomunicaciones

2. MISIÓN
Gestionar los controles y protecciones que permitan garantizar el cumplimiento de los niveles de seguridad de los servicios tecnológicos basados en una gestión de riesgos tecnológicos.

5. EXPERIENCIA LABORAL REQUERIDA	
Tiempo de Experiencia:	7 Años
Especificidad de la experiencia	Gerencia de TI, Gestión de proyectos, Gestión de seguridad de la información o similares

6. CAPACITACIÓN REQUERIDA PARA EL PUESTO
Temática de la Capacitación
Relacionada con las actividades esenciales y los conocimientos adicionales

7. ACTIVIDADES ESENCIALES
Controla las actividades de seguridad informática en el marco de las políticas y planes de seguridad institucional
Conforma con las gestiones de la Coordinación de Servicios Tecnológicos la ejecución de actividades pertinentes para cumplir con los controles de seguridad informática
Consensúa con las gestiones institucionales pertinentes, el seguimiento de un plan de seguridad de información institucional
Evalúa políticas de seguridad en las áreas de tecnologías de la información
Lidera procesos y procedimientos para establecer controles de seguridad informática en los servicios que ofrece la Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación
Controla la ejecución de prácticas esenciales de seguridad informática.

8. CONOCIMIENTOS ADICIONALES RELACIONADOS A LAS ACTIVIDADES ESENCIALES
Normativa relacionada al área, Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Metodologías de TI, Gestión de procesos, Gestión de riesgos, Gobernabilidad de TI, Idioma inglés básico, Gestión de proyectos, Sistemas de gestión de seguridad de la información

9. COMPETENCIAS TÉCNICAS		
Denominación de la Competencia	**Nivel**	**Comportamiento Observable**
Pensamiento Estratégico	Alto	Comprende rápidamente los cambios del entorno, las oportunidades, amenazas, fortalezas y debilidades de su organización / unidad o proceso/ proyecto y establece directrices estratégicas para la aprobación de planes, programas y otros.
Planificación y Gestión	Alto	Anticipa los puntos críticos de una situación o problema, desarrollando estrategias a largo plazo, acciones de control, mecanismos de coordinación y verificando información para la aprobación de diferentes proyectos, programas y otros. Es capaz de administrar simultáneamente diversos proyectos complejos.
Operación y Control	Alto	Controla la operación de los sistemas informáticos implementados en la institución. Establece ajustes a las fallas que presenten los sistemas.

10. COMPETENCIAS CONDUCTUALES		
Denominación de la Competencia	**Nivel**	**Comportamiento Observable**
Trabajo en Equipo	Alto	Crea un buen clima de trabajo y espíritu de cooperación. Resuelve los conflictos que se puedan producir dentro del equipo. Se considera que es un referente en el manejo de equipos de trabajo. Promueve el trabajo en equipo con otras áreas de la organización.
Orientación a los Resultados	Alto	Realiza las acciones necesarias para cumplir con las metas propuestas. Desarrolla y modifica procesos organizacionales que contribuyan a mejorar la eficiencia.
Flexibilidad	Alto	Modifica las acciones para responder a los cambios organizacionales o de prioridades. Propone mejoras para la organización.

DESCRIPCIÓN Y PERFIL DEL PUESTO

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO

Código	04.01.04.05.02
Denominación del Puesto:	Especialista Senior de Seguridad Informática
Nivel:	Profesional
Unidad Administrativa:	Coordinación General de Tecnologías de la Información y Comunicación
Rol:	Ejecución y Supervisión de Procesos
Grupo Ocupacional:	Servidor Legislativo 13
Grado:	13
Ámbito:	Nacional

3. RELACIONES INTERNAS Y EXTERNAS

INTERFAZ:

Internas: Secretarías, Coordinaciones y demás Unidades Administrativas
Externas: Instituciones Públicas

4. INSTRUCCIÓN FORMAL REQUERIDA

Nivel de Instrucción:	Tercer Nivel
Área de Conocimiento:	Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), Telecomunicaciones

2. MISIÓN

Ejecutar procedimientos y acciones técnicas para garantizar la seguridad informática institucional a través del empleo de medidas de seguridad y procedimientos de gestión.

5. EXPERIENCIA LABORAL REQUERIDA

Tiempo de Experiencia:	6 años
Especificidad de la experiencia	Seguridad en infraestructura de TIC´s, gestión de redes, seguridad en sistemas de información, gestión de servicios de TI o similares

6. CAPACITACIÓN REQUERIDA PARA EL PUESTO

Temática de la Capacitación

Relacionada con las actividades esenciales y los conocimientos adicionales

7. ACTIVIDADES ESENCIALES

- Supervisa los incidentes relacionados a seguridad de la información
- Controla estrategias de seguridad de la información
- Revisa herramientas de seguridad informática institucional
- Verifica actualizaciones al plan de seguridad informática institucional
- Controla y actualiza el plan de seguridad informática institucional
- Supervisa riesgos e incidentes de seguridad informática de la institución

8. CONOCIMIENTOS ADICIONALES RELACIONADOS A LAS ACTIVIDADES ESENCIALES

Normativa relacionada al área, Administración de redes de datos, Ethical Hacking, Seguridad de infraestructuras de TI, Seguridad en sistemas de información, Operación de sistemas operativos, Operación de marcos de referencia de TI, Idioma inglés básico, Administración de herramientas de gestión y seguridad informática

9. COMPETENCIAS TÉCNICAS

Denominación de la Competencia	Nivel	Comportamiento Observable
Pensamiento Estratégico	Alto	Comprende rápidamente los cambios del entorno, las oportunidades, amenazas, fortalezas y debilidades de su organización / unidad o proceso/ proyecto y establece directrices estratégicas para la aprobación de planes, programas y otros.
Planificación y Gestión	Medio	Es capaz de administrar simultáneamente diversos proyectos de complejidad media, estableciendo estrategias de corto y mediano plazo, mecanismos de coordinación y control de la información.
Operación y Control	Alto	Controla la operación de los sistemas informáticos implementados en la institución. Establece ajustes a las fallas que presenten los sistemas.

10. COMPETENCIAS CONDUCTUALES

Denominación de la Competencia	Nivel	Comportamiento Observable
Trabajo en Equipo	Medio	Promueve la colaboración de los distintos integrantes del equipo. Valora sinceramente las ideas y experiencias de los demás; mantiene una actitud abierta para aprender de los demás.
Orientación a los Resultados	Alto	Realiza las acciones necesarias para cumplir con las metas propuestas. Desarrolla y modifica procesos organizacionales que contribuyan a mejorar la eficiencia.
Flexibilidad	Alto	Modifica las acciones para responder a los cambios organizacionales o de prioridades. Propone mejoras para la organización.

DESCRIPCIÓN Y PERFIL DEL PUESTO

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO	
Código	04.01.04.05.03
Denominación del Puesto:	Especialista Junior de Seguridad Informática
Nivel:	Profesional
Unidad Administrativa:	Coordinación General de Tecnologías de la Información y Comunicación
Rol:	Ejecución de procesos
Grupo Ocupacional:	Servidor Legislativo 12
Grado:	12
Ámbito:	Nacional

3. RELACIONES INTERNAS Y EXTERNAS
INTERFAZ:
Internas: Secretarías, Coordinaciones y demás Unidades Administrativas Externas: Instituciones Públicas

4. INSTRUCCIÓN FORMAL REQUERIDA	
Nivel de Instrucción:	Tercer Nivel
Área de Conocimiento:	Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), Telecomunicaciones

2. MISIÓN
Ejecutar los procedimientos y acciones operativas para garantizar la seguridad informática institucional a través del empleo de medidas de seguridad, procedimientos de gestión, implementación de las políticas y control de las seguridades establecidas.

5. EXPERIENCIA LABORAL REQUERIDA	
Tiempo de Experiencia:	5 Años
Especificidad de la experiencia	Seguridad en infraestructura de TIC´s, gestión de redes, seguridad en sistemas de información, gestión de servicios de TI o similares

6. CAPACITACIÓN REQUERIDA PARA EL PUESTO
Temática de la Capacitación
Relacionada con las actividades esenciales y los conocimientos adicionales

7. ACTIVIDADES ESENCIALES
Ejecuta procedimientos de seguridad definidos para el manejo de información
Ejecuta procedimientos para que los puestos de usuario final (computadoras, otros dispositivos, y software móviles y de red) estén asegurados a los niveles establecidos
Interpreta procedimientos para conceder, limitar y revocar acceso a locales, edificios y áreas de TI de acuerdo con las necesidades institucionales
Mide la infraestructura tecnológica para detectar eventos relacionados con la seguridad utilizando herramientas de hardware y software de seguridad
Integra las herramientas de control de seguridad institucional para la infraestructura tecnológica
Elabora la matriz de riesgos informáticos actualizada

8. CONOCIMIENTOS ADICIONALES RELACIONADOS A LAS ACTIVIDADES ESENCIALES
Normativa relacionada al área, Marcos de referencia de seguridad informática o de la información, Seguridad de infraestructuras de TI, Seguridad en sistemas de información, Operación de sistemas operativos, Operación de marcos de referencia de TI, Idioma inglés básico.

9. COMPETENCIAS TÉCNICAS

Denominación de la Competencia	Nivel	Comportamiento Observable
Pensamiento Analítico	Medio	Establece relaciones causales sencillas para descomponer los problemas o situaciones en partes. Identifica los pros y los contras de las decisiones. Analiza información sencilla.
Planificación y Gestión	Bajo	Establece objetivos y plazos para la realización de las tareas o actividades, define prioridades, controlando la calidad del trabajo y verificando la información para asegurarse de que se han ejecutado las acciones previstas.
Operación y Control	Medio	Opera los sistemas informáticos, redes y otros e implementa los ajustes para solucionar fallas en la operación de los mismos.

10. COMPETENCIAS CONDUCTUALES

Denominación de la Competencia	Nivel	Comportamiento Observable
Trabajo en Equipo	Medio	Promueve la colaboración de los distintos integrantes del equipo. Valora sinceramente las ideas y experiencias de los demás; mantiene una actitud abierta para aprender de los demás.
Orientación a los Resultados	Medio	Modifica los métodos de trabajo para conseguir mejoras. Actúa para lograr y superar niveles de desempeño y plazos establecidos.
Aprendizaje Continuo	Medio	Mantiene su formación técnica. Realiza una gran esfuerzo por adquirir nuevas habilidades y conocimientos.

DESCRIPCIÓN Y PERFIL DEL PUESTO

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO

Código	04.01.04.05.04
Denominación del Puesto:	Analista de Seguridad Informática
Nivel:	Profesional
Unidad Administrativa:	Coordinación General de Tecnologías de la Información y Comunicación
Rol:	Ejecución de procesos
Grupo Ocupacional:	Servidor Legislativo 9
Grado:	9
Ámbito:	Nacional

3. RELACIONES INTERNAS Y EXTERNAS

INTERFAZ:

Internas: Secretarías, Coordinaciones y demás Unidades Administrativas
Externas: Instituciones Públicas

4. INSTRUCCIÓN FORMAL REQUERIDA

Nivel de Instrucción:	Técnico Superior / Tecnólogo Superior / Tercer nivel
Área de Conocimiento:	Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), Telecomunicaciones

2. MISIÓN

Realizar análisis y documentos de índole administrativo, con sustento en la normativa vigente que permita contar con insumos para el desarrollo de los procesos

5. EXPERIENCIA LABORAL REQUERIDA

Tiempo de Experiencia:	2 Años
Especificidad de la experiencia	Seguridad en infraestructura de TIC´s, gestión de redes, seguridad en sistemas de información, gestión de servicios de TI o similares

6. CAPACITACIÓN REQUERIDA PARA EL PUESTO

Temática de la Capacitación

Relacionada con las actividades esenciales y los conocimientos adicionales

7. ACTIVIDADES ESENCIALES

- Analiza Información técnica generada en los procesos que integran la Gestión
- Elabora informe de implementación de los protocolos y medidas de seguridad
- Realiza diagnósticos situacionales y proyecciones referentes a las atribuciones y responsabilidades de la Gestión
- Ejecuta planes, programas y proyectos relativos a la Gestión
- Integra los datos para generar el informe de cumplimiento de Gestión

8. CONOCIMIENTOS ADICIONALES RELACIONADOS A LAS ACTIVIDADES ESENCIALES

Normativa relacionada al área, Marcos de referencia de seguridad informática o de la información, Seguridad de infraestructuras de TI, Seguridad en sistemas de información, Operación de sistemas operativos, Operación de marcos de referencia de TI, Idioma inglés básico.

9. COMPETENCIAS TÉCNICAS

Denominación de la Competencia	Nivel	Comportamiento Observable
Pensamiento Analítico	Medio	Establece relaciones causales sencillas para descomponer los problemas o situaciones en partes. Identifica los pros y los contras de las decisiones. Analiza información sencilla.
Habilidad Analítica	Medio	Reconoce la información significativa, busca y coordina los datos relevantes para el desarrollo de programas y proyectos.
Operación y Control	Medio	Opera los sistemas informáticos, redes y otros e implementa los ajustes para solucionar fallas en la operación de los mismos.

10. COMPETENCIAS CONDUCTUALES

Denominación de la Competencia	Nivel	Comportamiento Observable
Trabajo en Equipo	Medio	Promueve la colaboración de los distintos integrantes del equipo. Valora sinceramente las ideas y experiencias de los demás; mantiene una actitud abierta para aprender de los demás.
Orientación a los Resultados	Bajo	Realiza bien o correctamente su trabajo.
Aprendizaje Continuo	Medio	Mantiene su formación técnica. Realiza un gran esfuerzo por adquirir nuevas habilidades y conocimientos.