

**INSTITUTO ELECTORAL Y DE PARTICIPACIÓN
CIUDADANA DEL ESTADO DE GUERRERO**

Analista Experta/Experto en Seguridad

Fecha y lugar de expedición	Fecha:	28 de enero de 2021.
	Lugar:	Chilpancingo, Gro.
Tipo y número de vacantes	Tipo	Analista Experta/Experto en Seguridad.
	Núm. De vacantes	1
Responsabilidades	<p>Auditoría de componentes de software y sistemas informáticos, en cumplimiento a la normatividad aplicable al desarrollo de sistemas. Proporcionar soluciones e implementar directivas de seguridad a los sistemas de información. Brindar soporte técnico a los usuarios de los sistemas de información. Generar la documentación soporte en seguridad de los sistemas de información. Participar en el desarrollo de las pruebas de unidad y control de calidad de los sistemas de información. Apoyar en el desarrollo de los sistemas de información. Participar en el análisis y diseño de los sistemas de información conforme al estándar de seguridad aplicable. Suministrar apoyo en el desarrollo y adecuación de reglas, procedimientos y estándares para la implementación de servicios en materia de ciberseguridad. Suministrar apoyo en la evaluación y selección de nuevas tecnologías, arquitecturas y marcos de referencia para la implementación de servicios en materia de tecnologías de la información y comunicaciones. Diseñar metodológicamente la arquitectura de información que debe implementarse en los servicios informáticos a cargo de la dirección, brindando los parámetros necesarios para el desarrollo de los mismos. Proponer y formular las políticas de ciberseguridad para la organización de información en los sistemas informáticos. Diseñar los estándares de experiencia de usuario que se deben contemplar en los sistemas informáticos desarrollados. Aportar, en el marco de su competencia a las unidades administrativas, la definición de la arquitectura de información que deban cumplir las soluciones tecnológicas a implementarse. Examinar y actualizar, en los casos que así se requiera, la arquitectura de información implementada en los servicios informáticos a cargo de la dirección, así como la adopción de estándares de seguridad de la información. Las demás que determine el superior jerárquico y que estén alineadas o sean complementarias con la misión del puesto, de conformidad con la normatividad vigente.</p>	
Requisitos y perfil que deberá cumplir el aspirante	<p>Escolaridad: Licenciatura Área/disciplina: Sistemas, computación, informática, telemática o carrera afín Experiencia: Sistemas de información y administración y gestión de bases de datos (en los últimos 2 años). Conocimiento y Ejecución de Pruebas de Penetración y Análisis de Vulnerabilidades (mínimo 1 año de experiencia en esta actividad). Conocimientos del estándar ISO 27001 y 27002 (mínimo 1 año de experiencia en esta actividad). Conocimiento de Seguridad y Ciberseguridad en Redes (mínimo 1 año de experiencia en esta actividad). Conocimientos requeridos: PHP, PYTHON, UML, MVC, JavaScript, JSON, MYSQL, Linux, Windows, administración de servidores, Criptografía (terminología y cifrado), estándares PKI, Certificados Digitales, Diseño de redes seguras (switching, subnetting, etc.), implementación de firewall y proxies, SSL / TLS y HTTPS, hardening, Detección y respuesta ante incidentes de seguridad, anti-DDoS, Virtualización segura y servicios en la nube, VPN, aplicaciones clusterizadas, bases de datos relacionales, manejo del idioma inglés a nivel comprensión de texto, diseño e implementación de proyectos de arquitectura de software en materia de tecnologías de la información y comunicaciones desarrollo de software en plataformas web. Habilidades: Manejo de paquetería y sistemas, trabajo en equipo, orientación a resultados, trabajo bajo presión, creatividad. Actitudes: adaptabilidad, perseverancia, asertividad, tolerancia a la frustración, actitud de servicio, autodidacta.</p>	
Percepción económica mensual	Bruto	\$17,827.20
Ubicación de la vacante		Dirección General de Informática y Sistemas, Boulevard René Juárez Cisneros, Esq. Con Av. Los Pinos s/n, lotes 15 al 18, Manzana. 1, Fraccionamiento Los Pinos., C.P. 39098. Chilpancingo, Guerrero.