



GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO

DESCRIPCION DE PUESTO

DATOS GENERALES

Título actual del puesto: Director De Sistemas De Información y Bases de Datos

ID: 002

Título en Nombramiento: Director de Área

Secretaría: Procuraduría General De Justicia, Dir. Gral. De Sist. De Información Y Política Criminal, Dirección De Sistemas De Información

Área de adscripción: Dirección Gral. de Sistemas de Información y Política Criminal

Reporta a: Dir. Gral. De Sistemas de Información y Política Criminal Puestos que le reportan: Subdirección de Sistemas de Gestión Administrativas, Apoyo operativo de Sistemas, Analista, Programador, Encargada de Operación de Sistemas de Personal Enc. de Registro de vehículos robados y Recuperación, Encargado de Soporte

OBJETIVO

Desarrollar, implementar y mantener sistemas automatizados de información, así como revisar y evaluar nuevas tecnologías en la materia; también supervisar el envío de información al Sistema Nacional de Seguridad Pública; estas atribuciones se desprenden del manual de organización de la Dirección General de Sistemas de Información y Política Criminal y tienen como propósito impulsar la modernización tecnológica de la institución del ministerio público y demás áreas de la Procuraduría General de Justicia del Estado, así como fortalecer los bancos de datos de consulta a nivel nacional con el fin de eficientar el combate a la delincuencia.

RESPONSABILIDADES

- Analizar, diseñar e implementar proyectos de sistemas de información para coadyuvar en la modernización de la Dependencia y Unidades Administrativas que la conforman.
- Investigar, revisar y evaluar nuevas tecnologías de información para su aplicación en el Área de Procuración de Justicia.
- Coordinar, supervisar y dar seguimiento al personal encargado del desarrollo de sistemas para trabajar sobre la base de las mismas políticas de operación.
- Estudiar los procedimientos y técnicas de desarrollo de programas y aplicaciones, así como hacer análisis de factibilidad correspondientes, para su utilización e implementación en el Área de Procuración de Justicia.
- Coadyuvar en la elaboración de estudios y proyectos de la competencia de la Dirección General.
- Proponer el establecimiento de principios firmes de ingeniería, para obtener programas computacionales económicos que sean confiables y funcionen eficientemente.
- Documentación de las diferentes fases de desarrollo de sistemas.
- Supervisar el envío automático al Sistema Nacional de Seguridad Pública, para la conformación del banco de datos central de consultas.

- Planear y administrar el servicio de conmutadores telefónicos de las Áreas de la Dependencia, con el fin de eficientar el uso de ellos.

RELACIONES

Internas: Todas las unidades administrativas de la dependencia incluyendo las agencias del ministerio público: Para impartir asesorías en la operación de los sistemas de información.

Externas: Sistema Nacional de Seguridad Pública: Para Asegurar el envío de información que alimenta el banco de datos de consulta a nivel nacional.

MEDIDORES DE EFICIENCIA

Proyectos terminados / Proyectos programados.

Tareas de desarrollo de software terminadas / Tareas de desarrollo de software programadas. Propuesta de mejoras realizadas / Propuestas de mejoras planeadas.

Índice de cumplimiento de metas.

DATOS GENERALES DEL PERFIL

Sexo: Indistinto

Estado Civil: Indistinto

Edad: Entre 30 y 60 años.

Grado de estudios

Grado de estudios requerido y deseable.

Requerido: Estudios profesionales completos

Deseable: Maestría

¿El puesto requiere alguna especialización académica?

Carrera: Lic. en Informática, Lic. en Sistemas Computacionales, Ing. Industrial en Sistemas

Área: Sistemas.

¿El puesto requiere experiencia laboral?

La experiencia laboral requerida.

- 5 años en Desarrollo en Base de Datos
- 3 años en Lenguajes de Programación

- 3 años en Planeación y administración de conmutadores
- 3 años en Manejo de Personal

¿La ejecución del puesto requiere del conocimiento del inglés o algún otro idioma?

Grado de dominio del idioma inglés

Leer

¿La ejecución del puesto requiere del conocimiento de manejo de computadora?

Nivel de conocimientos de computación.

Operación avanzada / Programación de funciones / de Macros (Nivel usuario)

¿Qué nivel de habilidad de trato con personas requiere el puesto?

Habilidad de trato con personas.

Comunica/Influye/Induce.

¿Cuál es el nivel de la responsabilidad gerencial necesaria?

Nivel de responsabilidad gerencial

Coordinación frecuente de grupos y actividades algo variadas.

¿Cuál es el resultado esencial del puesto?

El resultado esencial del puesto y el resultado secundario mas importante.

En primer lugar: Administrar / Coordinar En
segundo lugar: Asesorar

En relación al servicio a la comunidad y a los objetivos sociales y políticos del Gobierno del Estado, su puesto:

Orientación del puesto.

Impacta objetivos importantes, aunque no a nivel global de la acción del gobierno.

Manejo de personal requerido

Número de personas a cargo del titular del puesto

1 a 5

Recursos financieros a su cargo

(M = 000; MM = 000,000 de pesos anuales)

Ninguno (No tiene incidencia evidenciable)

¿Si maneja recursos financieros, su responsabilidad sobre ellos es?

Tipo de responsabilidad sobre los recursos financieros que maneja.

Ninguna

Tipo de Análisis Predominante

Variantes amplias. Debe generar propuestas creativas / innovadoras.

Marco de actuación y supervisión recibida

Programas establecidos / procedimientos amplios. El titular toma las decisiones para que los resultados se logren, corrigiendo desviaciones y destrabando obstáculos. Aunque informa con frecuencia, sus resultados son evaluables en períodos de pocas semanas.

CONTACTO

Lic. Gerardo Garcia Rangel