



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA DESCRIPCIÓN DE PUESTO

22-DCH-P02-F01/REV.00

ID: 0619-006

DATOS GENERALES

Título actual del puesto funcional: Especialista en Programación de Sistemas
Dependencia/Entidad: Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno
Área de adscripción: Dirección General de Control de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.
Reporta a: Director de Desarrollo de Software
Puestos que le reportan: Ninguno

OBJETIVO

Diseñar, desarrollar e implementar sistemas de las unidades administrativas de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno. Dar seguimiento a los proyectos de software desarrollados internamente o por proveedores, con la finalidad de brindar un servicio eficiente, optimizando el aprovechamiento de la tecnología informática y contribuir a la automatización de procesos que por naturaleza pueden ser de alto impacto.

RESPONSABILIDADES

1. Analizar la problemática y necesidades de sistemas de información requeridos por las Unidades Administrativas de la Dependencia afín de evaluar su factibilidad e impacto en la automatización de los trámites y servicios.
2. Diseñar, programar e implementar las interfaces y elementos visuales de las aplicaciones (frontend) para las unidades administrativas de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno.
3. Estructurar y dar seguimiento a los proyectos de sistemas que serán contratados para su desarrollo e implementación por parte de proveedores externos.
4. Analizar y aplicar en los sistemas desarrollados la actualización de las tendencias de tecnologías emergentes en el campo del desarrollo de software.
5. Evaluar el impacto y resultados obtenidos por los sistemas desarrollados en el área afín de aprovechar las áreas de oportunidad.
6. Apoyar en el mantenimiento a las aplicaciones que han sido liberados por la Dirección de Desarrollo de Software a las unidades administrativas de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno.
7. Apoyar cuando se requiera en la implementación de sistemas en la Dependencia y que sean de aplicación general para la Administración Pública Estatal.
8. Brindar apoyo tecnológico a las diferentes áreas de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno.
9. Apoyar en las supervisiones a sistemas de información utilizados por las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal cuando así se requiera.
10. Apoyar en la Auditorías a sistemas de información, cuando así se requiera.

11. Realizar todas aquellas funciones inherentes al área de su competencia o que asigne su superior jerárquico.

RELACIONES

- Internas:**
- a) Unidades administrativas de la Secretaría: para conocer las necesidades y requerimientos de sistemas y mantener una vía clara de comunicación entre ellas.
- Externas:**
- a) Proveedores del Gobierno del Estado: mantener una vía clara de comunicación durante todo el proceso de desarrollo de sistemas de información.

MEDIDORES DE EFICIENCIA

1. Número de sistemas desarrollados e implementados
2. Número de actualizaciones y mantenimiento a sistemas y aplicaciones realizadas
3. Número de asesorías y apoyos tecnológicos otorgados
4. Evaluación del Desempeño

DATOS GENERALES DEL PERFIL

Sexo: Indistinto
Estado Civil: Indistinto
Edad: 23 años en adelante.

Grado de estudios

Grado de estudios requerido y deseable.

Requerido: Estudios profesionales completos

Deseable: Diplomado, además de la carrera profesional

¿El puesto requiere alguna especialización académica?

Carrera: Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. En Desarrollo y Gestión de Software, Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Computación, Ing. En Tecnologías de la Información, Ing. En Tecnologías Computacionales, Ing. En Sistemas de Información o carrera afín.

Área: Diseño e implementación de sistemas

¿El puesto requiere experiencia laboral?

La experiencia laboral requerida.

- 1 año en análisis de sistemas.
- 1 año en desarrollo de sistemas.
- 1 año en desarrollo de aplicaciones web.

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

Grado de dominio del idioma inglés

Desempeño básico

¿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

No necesaria

¿Cuál es el resultado esencial del puesto?

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

En primer lugar: Administrar / Coordinar

En segundo lugar: Ejecutar

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

Orientación del puesto.

Realiza acciones con efecto claro sobre alguna parte de los mismos

Manejo de personal requerido

Número de personas a cargo del titular del puesto

Ninguna

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.

DATOS DE APROBACIÓN

Información provista por:

Información aprobada por:

Nombre: Pedro Alan Noriega Madrigal
Cargo: Especialista en Programación de Sistemas

Nombre: Erik Jhael Hernández Muñoz
Cargo: Director de Desarrollo de Software