



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA DESCRIPCIÓN DE PUESTO

22-DCH-P02-F01/REV.00

ID: 0619-008

DATOS GENERALES

Título actual del puesto funcional: Especialista en Arquitectura de Software
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, implementar y dar seguimiento de los proyectos de software de las unidades administrativas de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno, desarrollados internamente o por proveedores, con la finalidad de contribuir a la automatización de procesos, control de información y aprovechamiento del uso de la tecnología informática.

RESPONSABILIDADES

1. Analizar, diseñar, programar, probar e implementar funciones y sistemas internos que gestionen datos y procesos (backend) para las unidades administrativas de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno que así lo requieran.
2. Dar mantenimiento a los sistemas desarrollados que han sido liberados por la Dirección de Desarrollo de Software a las unidades administrativas de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno.
3. Evaluar la aplicación de las funciones y sistemas implementados.
4. Administrar y configurar los accesos de servidores de aplicaciones.
5. Investigar, identificar y proponer las nuevas tecnologías, aplicaciones, programas informáticos y mejoras prácticas que apoyen los esfuerzos informáticos de las unidades administrativas de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno.
6. Brindar apoyo tecnológico a las diferentes áreas de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno.
7. Diseñar y desarrollar aplicaciones móviles para las Unidades Administrativas de la Dependencia.
8. Ejercer supervisiones a sistemas de información utilizados por las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal, cuando así se requiera.
9. Auditar sistemas de información, cuando así se requiera.
10. Realizar todas aquellas funciones inherentes al área de su competencia.

RELACIONES

Internas: a) Unidades administrativas de la Secretaría: para conocer las necesidades y requerimientos de cada una 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. Numero de aplicaciones desarrolladas
2. Número de sistema internos desarrollados
3. 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: Analista, Diseño, Desarrollo y Administración 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: Carlos Eduardo Rivera Grijalva

Nombre: Erik Jhael Hernández Muñoz

Cargo: Especialista en Arquitectura de Software

Cargo: Director de Desarrollo de Software