



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 de la Contraloría General
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

Dirigir y controlar el diseño, desarrollo e implementación de proyectos de software de las dependencias o entidades del poder ejecutivo. 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. Contribuir a la automatización de procesos que por naturaleza pueden ser de alto impacto ciudadano, control de información y brindar un adecuado servicio para las dependencias gubernamentales.

RESPONSABILIDADES

- 1. Coordinar y dirigir la integración y el desarrollo de aplicaciones.
- 2. Administrar y Configurar los accesos de Servidores de Aplicaciones.
- 3. Investigar, identificar y proponer las nuevas tecnologías, aplicaciones, programas informáticos y mejoras prácticas que apoyen los esfuerzos informáticos de las dependencias o entidades.
- 4. Manejar herramientas informáticas: lenguajes de programación, bases de datos, sistemas reportadores.
- 5. Brindar apoyo a las diferentes áreas de la Secretaría de la Contraloría General.
- 6. Diseño y desarrollo de aplicaciones móviles.
- 7. Ejercer supervisiones a sistemas de información utilizados por las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal.
- 8. Realizar todas aquellas funciones inherentes al área de su competencia.

RELACIONES

Internas: a) Dependencias y Organismos descentralizados del Gobierno del Estado de Sonora: 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: para llevar a cabo evaluaciones que permitan conocer y calificar el nivel de madurez en sus procesos de desarrollo de software y mantener una vía clara de comunicación durante todo el proceso de desarrollo de sistemas de información.

MEDIDORES DE EFICIENCIA

1. Cantidad de requerimientos de proyectos de las dependencias y entidades gubernamentales a diferentes plazos.

DATOS GENERALES DEL PERFIL

Sexo: Indistinto
Estado Civil: Indistinto
Edad: 25 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: Ingeniería en Sistemas Computacionales, Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Computación.

Área: Analista, Diseño, Desarrollo y Administración de Sistemas.

¿El puesto requiere experiencia laboral?

La experiencia laboral requerida.

- 2 años en análisis de sistemas
- 2 años 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: Pablo de Jesús Pérez Jip
Cargo: Especialista en Arquitectura de Software

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