



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA DESCRIPCIÓN DE PUESTO

05-DDO-P02-F01/REV.00

ID:

DATOS GENERALES

Título actual del puesto funcional: Especialista en Diseño y Desarrollo de Aplicaciones Web
Dependencia/Entidad: Secretaría de la Contraloría General
Área de adscripción: Dirección General de Control de Control de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Reporta a: Director General de Control de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Puestos que le reportan: Ninguno

OBJETIVO

Diseñar, desarrollar e implementar proyectos de sistemas y aplicaciones web de las dependencias y organismos descentralizados del Gobierno del Estado, además de diseñar propuesta visual, atractiva y diferente para el alcance los objetivos deseados, optimizando el aprovechamiento de la tecnología informática.

RESPONSABILIDADES

1. Colaborar en la coordinación de los esfuerzos con las diferentes áreas de la Administración Pública en automatización de los procesos, vigilando su congruencia con el Plan Estatal de Desarrollo.
2. Evaluar los portales web de las Dependencias y Entidades, sugiriendo cambios de mejora, brindar sitios de internet de fácil acceso al ciudadano, que contenga información de uso útil a sus necesidades, mediante la información actualizada y disponible.
3. Estudiar los flujos de información de las dependencias y entidades para detectar las necesidades y diseñar nuevos procesos para la reducción de tiempos, costos y aumentar su productividad.
4. Analizar la problemática de requerimientos, desarrollos e implementaciones de aplicaciones en las diferentes dependencias y entidades de gobierno, que así lo requieran para darle solución.
5. Realizar sistemas de cómputo en arquitectura Web, con base en el análisis, diseño y programación en lenguajes informáticos, a través de los estándares internacionales
6. Diseñar el formato de páginas y portales Web que utilizará el usuario en base a los estándares internacionales de fácil acceso y usabilidad web para su operación adecuada.
7. Manejar herramientas informáticas: lenguajes de programación, bases de datos, sistemas, reportadores y herramientas de diseño gráfico que contribuyan a mejorar la experiencia del usuario dentro de la web.
8. Dar mantenimiento a los cambios o adecuaciones de los sistemas Web.
9. Brindar apoyo a las diferentes áreas de la Secretaría de la Contraloría General.
10. Ejercer supervisiones a sistemas de información utilizados por las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal.
11. 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: Entre 25 a 60 años.

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, Ingeniería en Electrónica

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: Miguel Ángel Romero Valenzuela

Cargo: Especialista en Diseño y Desarrollo de Aplicaciones Web

Nombre: Carlos Alberto Valenzuela Cruz

Cargo: Director General de Control de Tecnologías de la Información y Comunicaciones