



## 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