



## GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA DESCRIPCIÓN DE PUESTO

05-DDO-P02-F01/REV.00

ID:

### DATOS GENERALES

**Título actual del puesto funcional:** Especialista en Programación de Sistemas  
**Dependencia/Entidad:** Secretaría de la Contraloría General  
**Área de adscripción:** Dirección General 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 sistemas de las unidades administrativas de la Secretaría de la Contraloría General. 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. 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 unidades administrativas de la Secretaría de la Contraloría General.
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) Unidades administrativas de la Secretaría de la Contraloría General: 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. Cantidad de requerimientos de proyectos de las unidades administrativas de la Secretaría de la Contraloría General diferentes plazos.

## DATOS GENERALES DEL PERFIL

**Sexo:** Indistinto  
**Estado Civil:** Indistinto  
**Edad:** Entre 25 y 55 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:** Ing. en Sistemas Computacionales, Lic. En Informática, Lic. En Ciencias 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:

**Nombre:** José Manuel Guerrero Sánchez  
**Cargo:** Especialista en Programación de  
Sistemas

Información aprobada por:

**Nombre:** Carlos Alberto Valenzuela Cruz  
**Cargo:** Director General de Control de  
Tecnologías de la Información y  
Comunicaciones