



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA DESCRIPCIÓN DE PUESTO

22-DCH-P02-F01/REV.00

ID: 0619-009

DATOS GENERALES

Título actual del puesto funcional: Profesionalista Especializado en Tecnologías de la Información
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

Diseñar, desarrollar e implementar sistemas de información de las unidades administrativas de la Secretaría de la Contraloría General, además de evaluar a los proveedores responsables de elaborar los proyectos de Software, con la finalidad de brindar un servicio eficiente, optimizando el aprovechamiento de la tecnología informática.

RESPONSABILIDADES

Analista de requerimientos:

1. Planear y realizar las entrevistas con el personal involucrado.
2. Entender las necesidades y problemas de las áreas involucradas, con el fin de generar los requerimientos que la aplicación a desarrollar deba tener.
3. Realizar los cambios que el responsable de la unidad administrativa desea sobre el documento.
4. Crear los Sprint necesarios hasta la conclusión del proyecto.
5. Auditar sistemas de información.

Administrador de proyectos:

1. Controlar los recursos asignados al proyecto.
2. Dar seguimiento a un conjunto limitado de proyectos de desarrollo de sistemas (1 a 3), dependiendo de la complejidad.
3. Controlar y coordinar las diferentes actividades y eventos de un proyecto.
4. Asegurar el cumplimiento en tiempo y forma del plan de trabajo pactado con el administrador de proyectos del proveedor.
5. Controlar los riesgos identificados que pueden presentarse.
6. Recibir el Software pactado con el administrador de proyectos del proveedor.

Administrador de la configuración:

1. Por cada producto de trabajo, mantener las versiones y el estado en el que se encuentran.
2. Auditar cada producto de trabajo, para verificar que cumplan con las políticas de la administración de la configuración y los requerimientos acordados entre personal de la Dirección de Desarrollo de Software y el administrador de proyectos del proveedor.
3. Controlar los cambios y versiones de los productos de trabajo.
4. Revisar que las dependencias mantengan actualizado el repositorio y/o servidor de respaldo con las últimas versiones de los productos de trabajo (en caso de

auditoría de sistemas o supervisiones).

Desarrollo de Sistemas de Información:

1. Es el responsable de analizar, diseñar, programar, probar e implementar aplicaciones a las unidades administrativas de la Secretaría de la Contraloría General que así lo requiera.
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 de la Contraloría General
3. Es responsable de la Integración de Firma Electrónica a los sistemas de información.

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. Satisfacción y cumplimiento de los requerimientos de las unidades administrativas de la Secretaría de la Contraloría General

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: Asesorar

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: Identifica elementos relevantes y los pondera para elegir una opción

Marco de actuación y supervisión recibida

Rutinas relativamente complejas bajo prácticas estandarizadas y/o procedimientos establecidos. Por lo general, los resultados del puesto se revisan al final de la jornada ó en períodos cortos.

DATOS DE APROBACIÓN

Información provista por:

Información aprobada por:

Nombre: Verónica Galaviz López
Cargo: Profesionista Especializado en Tecnologías de la Información

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

Nombre: Blanca Olivia Martínez Salcido
Cargo: Profesionista Especializado en Tecnologías de la Información