

## ANALISTA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

### Naturaleza y Aspectos Distintivos del Trabajo

Trabajo profesional en el campo de los sistemas de información electrónica, que conlleva analizar procedimientos operacionales para diseñar sistemas de automatización de datos y a través de un componente de computadoras. El empleado realiza trabajo de bastante complejidad y responsabilidad en la automatización de información relacionada con los procedimientos operacionales de áreas como planificación, presupuesto, finanzas, personal, seguridad y otros de la gerencia, para lo cual, ejerce bastante juicio y criterio propio, utilizando los métodos, prácticas y técnicas de la profesión. Establece contactos para recibir información relacionada con equipo y aplicación de conocimientos. Recibe instrucciones generales del Gerente de Sistemas de Información, el cual evalúa su trabajo a base de los informes que rinde y los resultados obtenidos.

### Ejemplo Típicos del Trabajo

Planificar, coordinar y desarrollar el plan de trabajo e implantación de cada proyecto de mecanización encomendado.

Entrevistar a los usuarios, empleados o funcionarios para identificar y definir las necesidades de mecanización, áreas de información sensitiva y otros aspectos de la operación.

Analizar sistemas, procedimientos operacionales y documentos de información para diseñar y desarrollar programas en sistemas automatizados de información.

Diseñar flujogramas y prototipo del sistema de información basado en las necesidades operacionales de los usuarios.

Preparar un diagrama conceptual general de los procesos de mecanización, las especificaciones (pantallas, reportes, módulos e instrucciones) que aplicarán en los programas y el plan de pruebas a ser adoptados.

Proveer mantenimiento a sistemas y programas que se operan, mediante revisión periódica.

Participa en el asesoramiento técnico para el desarrollo de sistemas.

Intervenir con los problemas relacionados con las aplicaciones y coordinar con los consultores o personal a cargo la solución del mismo.

Prepara reportes utilizando las distintas herramientas para estos fines tales como "Discoverer", "Oracle Report" y otros.

Preparación Académica y Experiencia Deseable

Graduación en Bachillerato de una institución o colegio reconocido con concentración en ciencias de computadora o de sistemas de información. Cuatro (4) años de experiencia en trabajo de análisis, diseño y programación de sistemas electrónicos.

Preparación Académica y Experiencia Deseable

Bastante conocimiento de los principios, prácticas y técnicas del análisis, diseño y programación de sistemas electrónicos de información.

Bastante conocimiento del uso, aplicación y funcionamiento del equipo electrónico y lenguajes técnicos modernos de la programación de sistemas electrónicos.

Habilidad para planificar, organizar, evaluar procedimiento y para preparar informes con recomendaciones sobre las necesidades y/o situaciones encontradas.

Habilidad para expresarse verbalmente y por escrito con claridad y precisión.

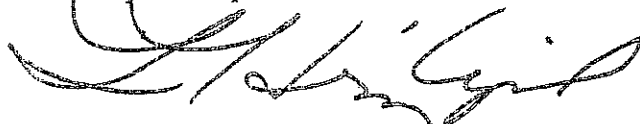
Habilidad para desempeñarse bajo instrucciones generales.

Habilidad para establecer y mantener buenas relaciones de trabajo con empleados y público en general.

Período Probatorio

Tres (3) meses

Aprobado por:



Lcda. Leila Hernández Umpierre  
Directora Ejecutiva

15-11-06

Fecha