

## ANALISTA PROGRAMADOR DE COMPUTADORAS

### A-DATOS GENERALES DEL PUESTO:

1. CÓDIGO: **01030121**
2. PUNTOS OBTENIDOS: **275**
3. GRADO: **16**
4. SUELDO BASE: **B/. 1,175.00**

### B-NATURALEZA DEL PUESTO:

Cargo de Nivel Profesional de Complejidad Considerable realiza tareas analizando, diseñando y desarrollando aplicaciones informáticas que resuelven problemas administrativos y satisfacen las necesidades y requerimientos de los usuarios en cuanto a sencillez, rapidez y efectividad. Es responsable de instalar, probar y mejorar los software elaborados al igual que del mantenimiento y documentación del sistema creado.

### C-TAREAS Y COMPETENCIAS:

TAREAS	COMPETENCIAS
1. Analizar aplicaciones informáticas, según planes y programas de desarrollo.	<b><u>CONOCIMIENTOS:</u></b> Sobre herramientas de programación de última generación.
2. Determinar necesidades y requerimientos de los usuarios para el análisis, requerimiento de tiempo y metas a cubrir en el desarrollo de un sistema informático.	Sobre Base de Datos.
3. Analizar la estructura organizativa y la teoría para el desarrollo de aplicaciones según necesidades de la unidad.	Evaluación de proyectos.

4. Diseñar aplicaciones informáticas para la conceptualización del sistema a implementar.	Sobre las últimas metodologías y herramientas para el análisis y diseño de sistemas.
5. Diseñar base de datos, tablas, procesos, procedimientos, pantallas de entrada / salida y diseño de flujo de datos, según las técnicas informáticas correspondientes.	Sistemas operativos.
6. Desarrollar y programar aplicaciones informáticas para la creación de software de aplicaciones.	Herramientas de programación (en uso en la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación).
7. Monitorear las aplicaciones desarrolladas para verificar si lo desarrollado se ajusta al diseño previo a las necesidades del usuario.	Diseño y modelo de datos.
8. Instalar aplicaciones informáticas desarrolladas a los usuarios finales.	Lenguajes de programación (en uso en la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación).
9. Capacitar a los usuarios finales sobre el uso de la aplicación informática.	Base de datos (en uso en la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación).
10. Dar mantenimiento a las aplicaciones informáticas para lograr la optimización y efectividad del software y la necesidad del usuario.	Análisis administrativo.
11. Documentar el desarrollo de la aplicación para su utilización, actualización o modificaciones futuras.	Organización administrativa.
12. Elaborar Informes de sus actividades en proceso o concluidas.	Redacción y ortografía.
13. Realizar otras tareas relacionadas con el cargo que contribuyan al logro de los objetivos de la unidad.	<b><u>HABILIDADES Y DESTREZAS:</u></b> Recordar palabras, números y signos informáticos.
	Pequeñas diferencias en palabras, nombres o detalles de números.
	Expresarse en forma oral y escrita.
	Capacidad analítica para resolver problemas con cierto grado de complejidad.
	Velocidad en el movimiento de los dedos.
	Agudeza visual.
	Redactar informes técnicos.

	Analizar estructuras orgánicas.
	<b><u>ACTITUDES Y VALORES:</u></b> Responsabilidad.
	Honestidad.
	Colaboración.
	Discreción.
	Tolerancia.
	Compromiso Institucional.

#### **D-ESPECIFICACIONES DEL PUESTO (Requisitos Mínimos)**

##### 1-EDUCACIÓN:

1.1-Estudios Universitarios completos a nivel de Licenciatura o Ingeniería en Informática, más Diplomado y estudio de Postgrado en la especialidad.

1.2-Estudios Universitarios completos a nivel de Licenciatura o Ingeniería en Informática más Diplomado.

##### 2-EXPERIENCIA:

2.1-De tres (3) años y un (1) mes a tres (3) años y seis (6) meses de experiencia como Analista Programador de Sistemas Informáticos.

2.2-De dos (2) años y siete (7) meses a tres (3) años de experiencia como Analista Programador de Sistemas Informáticos.

##### 3-RESPONSABILIDADES:

3.1-POR TOMA DE DECISIONES: Cargo de Nivel Profesional de Complejidad Considerable que toma decisiones.

3.2-POR MANEJO DE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL: Cargo de Nivel Profesional de Complejidad Considerable que maneja información confidencial.

3.3-POR MANEJO DE CONTACTOS INTERNOS: Cargo de Nivel Profesional de Complejidad Considerable que maneja contactos Internos.

3-4-POR MANEJO DE CONTACTOS EXTERNOS: Cargo de Nivel Profesional de Complejidad Considerable que maneja contactos Externos.

3.5-POR SUPERVISIÓN DE PERSONAL: No aplica.

3.6-POR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS: Mínima.

3.7-POR VALORES: Muy grande.

#### **E-ESFUERZO:**

1-ESFUERZO FÍSICO: Mínimo.

2-ESFUERZO MENTAL Y/O VISUAL: Cargo de Nivel Profesional de Complejidad Considerable que exige esfuerzo Mental y/o Visual.

#### **F-CONDICIONES DE TRABAJO:**

1-AMBIENTE DE TRABAJO: Confortable.

2-RIESGO LABORAL: Mínimo.