

SECCIÓN: IDENTIFICACIÓN

Órgano	Oficina de Tecnología de la Información
Unidad Orgánica	Unidad de Desarrollo de Sistemas
Clasificación	No Aplica
Nombre del puesto	Especialista Programador de Desarrollo de Sistemas
Dependencia jerárquica	Jefe de la Unidad de Desarrollo de Sistemas

SECCIÓN: FUNCIONES
MISIÓN DEL PUESTO

Efectuar análisis y programación de sistemas para satisfacer necesidades requeridas por los usuarios internos y externos de la autoridad nacional de infraestructura, manteniendo un enfoque de calidad en los servicios, trabajo en equipo y de satisfacción al usuario

FUNCIONES DEL PUESTO

- 1 Realizar análisis y diseño de sistemas nuevos, mejoras a sistemas existentes y mantenimiento a aplicaciones y procesos en producción para los sistemas de la empresa, de acuerdo a los procedimientos técnicos, operativos y de seguridad establecidos
- 2 Ejecutar la construcción de los sistemas de información, así como el mantenimiento de los mismos de acuerdo a las especificaciones que se definan para atender las necesidades y/o requerimientos de la Autoridad Nacional de Infraestructura
- 3 Realizar pruebas unitarias y de integración de los programas, fuentes y/o componentes de software de los sistemas de información que se desarrolla o da mantenimiento
- 4 Elaborar y mantener actualizada la documentación técnica de los sistemas informáticos implementados y por implementar, bajo los marcos de referencia establecidos, manteniendo un respaldo digital actualizado a los mismos
- 5 Brindar soporte técnico en el desarrollo o ejecución del plan de contingencia de los sistemas de la Autoridad Nacional de Infraestructura
- 6 Realizar pruebas técnicas y funcionales de los sistemas de información nuevos e implementados en marco del ciclo de vida del software
- 7 Ejecutar el monitoreo y mantenimiento de los sistemas de información existentes cuando se requiera cambios y/o mejoras, garantizando el nivel de servicio adecuado de los mismos
- 8 Capacitar, asesorar y brindar apoyo a los usuarios de los sistemas informáticos a su cargo
- 9 Proponer propuestas de solución a problemas encontrados en el ambiente de producción
- 10 Otras funciones que le asigne el/la Jefe/a de la Oficina en el marco de sus competencias

CONDICIONES ATÍPICAS PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO

--	--

Periodicidad de la Aplicación temporal (marcar con un X, luego explicar o sustentar)

 Temporal

 Permanente

No Aplica

SECCIÓN: REQUISITOS
FORMACIÓN ACADÉMICA

A) Nivel Educativo	B) Grado(s)/situación académica y carrera/especialidad requeridos	C) ¿Colegiatura?																																							
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="text-align: center;">Incompleta</td> <td style="text-align: center;">Completa</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Primaria</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Secundaria</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Técnica Básica (1 ó 2 años)</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Técnica Superior (3 ó 4 años)</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">X Universitaria</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> </tr> </table>		Incompleta	Completa	Primaria			Secundaria			Técnica Básica (1 ó 2 años)			Técnica Superior (3 ó 4 años)			X Universitaria		X	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"><input type="checkbox"/> Egresado(a)</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"><input type="checkbox"/> Bachiller</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> Título/Licenciatura</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Título Universitario en Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Informática y/o Ingeniería de Software </td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Maestría</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Egresado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Grado</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Doctorado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Egresado</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">Grado</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="border: 1px solid black; height: 20px;"></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Egresado(a)	<input type="checkbox"/> Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/> Título/Licenciatura	Título Universitario en Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Informática y/o Ingeniería de Software			Maestría	Egresado	Grado				Doctorado	Egresado	Grado				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">D) ¿Habilitación profesional?</td> </tr> <tr> <td>Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	D) ¿Habilitación profesional?	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
	Incompleta	Completa																																							
Primaria																																									
Secundaria																																									
Técnica Básica (1 ó 2 años)																																									
Técnica Superior (3 ó 4 años)																																									
X Universitaria		X																																							
<input type="checkbox"/> Egresado(a)	<input type="checkbox"/> Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/> Título/Licenciatura																																							
Título Universitario en Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Informática y/o Ingeniería de Software																																									
Maestría	Egresado	Grado																																							
Doctorado	Egresado	Grado																																							
Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>																																									
D) ¿Habilitación profesional?																																									
Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>																																									

CONOCIMIENTOS

A) Conocimientos técnicos principales requeridos para el puesto (No se requiere sustentar con documentos):

Conocimientos en análisis de sistemas de información, en las mejores prácticas para la gestión de proyectos de tecnologías de la información. Desarrollo de sistemas utilizando tecnología actual

B) Cursos y/o programas de especialización requeridos y sustentados con documentos:

Diplomado en Gestión Pública y/o Curso de Especialización en Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y/o Curso Taller de Especialización de Analítica de Datos con Python y/o Curso en Docker y/o Curso en Gestión de Proyectos con Metodologías Ágiles y Enfoques Lean y/o Curso Desarrollando Arquitectura Blazor con Visual Studio 2019 y/o Curso de Administración de Base de Datos Oracle

C) Conocimientos de Ofimática e Idiomas/Dialectos

OFIMÁTICA	Nivel de dominio				IDIOMAS / DIALECTO	Nivel de dominio			
	No aplica	Básico	Intermedio	Avanzado		No aplica	Básico	Intermedio	Avanzado
Procesador de textos			X		Inglés	X			
Hojas de cálculo			X		Quechua	X			
Programa de presentaciones			X		Otros (Especificar)	X			
Otros (Especificar)	X				Otros (Especificar)	X			
Otros (Especificar)	X				Observaciones:	No aplica			
Otros (Especificar)	X								

EXPERIENCIA

Experiencia laboral general

Indique el tiempo total de experiencia laboral, ya sea en el sector público o privado.

Ocho (08) años

Experiencia laboral específica

A. Indique el tiempo de **experiencia específica** en la función o la materia:

Seis (06) años

B. Indique el tiempo de **experiencia específica requerida en el puesto o cargo (precisando este)**:

Cuatro (04) años de experiencia nivel mínimo analista

C. Indique el tiempo de **experiencia específica requerida en el sector público**:

Dos (02) años

Otros aspectos complementarios sobre el requisito de experiencia, en caso existiera algo adicional para el cargo estructural y/o puesto.

No Aplica

HABILIDADES O COMPETENCIAS

Pensamiento analítico y estratégico, Comunicación efectiva, Tolerancia a la presión, Orientación a resultados

REQUISITOS ADICIONALES

No Aplica