

IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO

Órgano	Oficina de Informática
Unidad Orgánica	Oficina de Informática
Nombre del cargo	No aplica
Clasificación	No aplica
Nombre del puesto	Especialista en arquitectura y desarrollo de sistemas de información
Dependencia jerárquico	Director(a) General de la Oficina de Informática

MISIÓN DEL PUESTO

Evaluar, proponer, diseñar e implementar la arquitectura de las soluciones de desarrollo de sistemas de información, así como analizar, diseñar y desarrollar sistemas de información, asegurando que los sistemas de información que brindan apoyo a las actividades operativas, de gestión y estratégicas del Ministerio, cumplan con los estándares de calidad, rendimiento, seguridad y escalabilidad, en el marco normativo del Gobierno y Transformación Digital y Seguridad de la Información.

FUNCIONES DEL PUESTO

- 1 Diseñar y proponer la arquitectura de los sistemas de información, evaluando tecnologías y herramientas adecuadas para implementar la arquitectura propuesta, asegurando el cumplimiento con los requisitos técnicos, funcionales y no funcionales de los sistemas de información.
- 2 Proponer los estándares de codificación de los sistemas de información y mantener actualizada su documentación.
- 3 Revisar y depurar el código de los sistemas de información y proponer la solución de los errores encontrados.
- 4 Gestionar proyectos de software asignados en el marco de la directiva del ciclo de vida de software; así como el soporte y mantenimiento de los mismos.
- 5 Monitorear y supervisar el progreso de los proyectos ejecutados por proveedores externos, según lo requiera la jefatura.
- 6 Atender las ocurrencias que se presenten en la operación en el ámbito de los componentes de software desarrollados.
- 7 Elaborar informes técnicos, informes de conformidades, informes de gestión sobre proyectos y actividades en su área de competencia.
- 8 Participar como miembro titular o suplente en los comités especiales para la contratación de bienes o servicios asociados a tecnologías de información, a cargo de la Oficina de Informática.
- 9 Otras funciones asignadas por la Jefatura, relacionadas a la misión del puesto o área.

CONDICIONES ATÍPICAS PARA EL DESEMPEÑO

No aplica
Periodicidad de la aplicación (marca con una X luego de aplicar o sustentar). Temporal <input type="checkbox"/> Permanente <input checked="" type="checkbox"/>
No aplica

SECCIÓN: REQUISITOS

FORMACIÓN ACADÉMICA

A) Nivel Educativo	B) Grado(s)/situación académica y carrera/especialidad requeridos	C) ¿Colegiatura?															
<p style="text-align: center;">Incompleta Completa</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Técnica Básica (1 ó 2 años) <input type="checkbox"/> Técnica Superior (3 ó 4 años) <input checked="" type="checkbox"/> Universitaria </td> <td style="width: 33%; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </td> <td style="width: 33%; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Técnica Básica (1 ó 2 años) <input type="checkbox"/> Técnica Superior (3 ó 4 años) <input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<p> <input type="checkbox"/> Egresado(a) <input type="checkbox"/> Bachiller <input checked="" type="checkbox"/> Título/ Licenciatura </p> <p> Título universitario de Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Computación o Ingeniería Informática o Ingeniería de Software o Ciencias de la Computación o Ingeniería de Computación y Sistemas. </p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> Maestría</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> Egresado</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> Grado</td> </tr> <tr> <td colspan="3">No aplica</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> Doctorado</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> Egresado</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> Grado</td> </tr> <tr> <td colspan="3">No aplica</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Maestría	<input type="checkbox"/> Egresado	<input type="checkbox"/> Grado	No aplica			<input type="checkbox"/> Doctorado	<input type="checkbox"/> Egresado	<input type="checkbox"/> Grado	No aplica			<p>Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>D) ¿Habilitación profesional? Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/></p>
<input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Técnica Básica (1 ó 2 años) <input type="checkbox"/> Técnica Superior (3 ó 4 años) <input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>															
<input type="checkbox"/> Maestría	<input type="checkbox"/> Egresado	<input type="checkbox"/> Grado															
No aplica																	
<input type="checkbox"/> Doctorado	<input type="checkbox"/> Egresado	<input type="checkbox"/> Grado															
No aplica																	

CONOCIMIENTOS

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

* .NET y/o angular

B) Cursos y Programas de especialización requeridos y sustentados con documentos:

*Programa de especialización en arquitectura digital o arquitectura de aplicaciones.

** Programa de especialización en gestión de proyectos o en gestión de proyectos de tecnologías de la información.

*** Capacitación en .NET y/o angular (mínimo de 30 horas acumuladas).

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)				
Otros (Especificar)					Otros (Especificar)				
Otros (Especificar)					Observaciones.-				
Otros (Especificar)									

EXPERIENCIA

Experiencia general

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

Cinco (5) años.

Experiencia específica

A. Indique el tiempo de **experiencia requerido para el puesto** en la función o la materia:

Tres (3) años .

B. Indique el tiempo de **experiencia requerido para el puesto** en el nivel mínimo de puesto (precisando este):

Dos (2) años con nivel mínimo de analista.

C. En base a la experiencia requerida para el puesto (**parte A**), señale el tiempo requerido en el **sector público**:

Un (1) año.

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

Conocimiento de Herramienta de análisis de datos y/o de metodologías ágiles.

HABILIDADES O COMPETENCIAS

Proactivo, Trabajo bajo presión, Responsabilidad, Honestidad, Trabajo en equipo, Comunicación efectiva

REQUISITOS ADICIONALES

Curso de herramienta de análisis de datos y/o de metodologías ágiles (mínimo de 30 horas acumuladas).