



ANEXO N° 2
Formato del perfil de puestos o cargos bajo régimen del Decreto Legislativo Nos 1057

SECCIÓN: IDENTIFICACIÓN

Órgano	Unidad de Tecnología de la Información
Unidad Orgánica	Unidad de Tecnología de la Información
Nombre del cargo	No aplica
Clasificación	No aplica
Nombre del puesto	Especialista en Desarrollo TI
Dependencia jerárquica	Jefe/a de la Unidad de Tecnologías de la Información

SECCIÓN: FUNCIONES

MISIÓN DEL PUESTO

Diseñar, desarrollar y mantener soluciones tecnológicas eficientes y seguras para los sistemas de información del Programa Nacional Contigo, garantizando la disponibilidad, integridad y actualización oportuna de los datos, con el fin de fortalecer la gestión operativa, optimizar la toma de decisiones y contribuir a la mejora continua de los procesos institucionales.

FUNCIONES DEL PUESTO

- 1 Analizar y levantar requerimientos funcionales y no funcionales para el diseño, desarrollo e implementación de nuevos módulos o mejoras en el sistema SICONTIGO, asegurando su alineación con los objetivos operativos del programa.
- 2 Analizar y levantar requerimientos funcionales y no funcionales para el diseño, desarrollo e implementación de nuevos módulos o mejoras en el sistema SICONTIGO, asegurando su alineación con los objetivos operativos del programa.
- 3 Diseñar, desarrollar y optimizar procedimientos almacenados en SQL Server para garantizar el procesamiento eficiente de datos nominales, padrones, indicadores y operaciones masivas de información.
- 4 Diseñar e integrar servicios web y mecanismos de interoperabilidad con entidades externas (RENIEC, MINSA, SISFOH, SUNAT, AFP, ONP), asegurando la trazabilidad, disponibilidad e integridad de los datos intercambiados.
- 5 Implementar procesos automatizados utilizando Hangfire y scripts desarrollados en Python para la ejecución programada de validaciones, cruces de información y actualización de padrones, mejorando la eficiencia operativa, reduciendo errores manuales y asegurando la consistencia de los datos institucionales.
- 6 Generar reportes e indicadores de gestión mediante consultas SQL complejas, modelos estadísticos y herramientas de visualización como Power BI, utilizando Power Query para la transformación de datos, con el objetivo de facilitar la toma de decisiones estratégicas y operativas.
- 7 Ejecutar otras funciones que designe la jefatura inmediata, en concordancia con la misión y objetivos estratégicos del área de Tecnologías de la Información.

CONDICIONES ATÍPICAS PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO

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

Temporal Permanente

SECCIÓN: REQUISITOS

FORMACIÓN ACADÉMICA

A) Nivel Educativo	B) Grado(s)/situación académica y carrera/especialidad requeridos	C) ¿Colegiatura?																																										
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Incompleta</td> <td>Completa</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>		Incompleta	Completa	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Egresado(a) <input type="checkbox"/> Bachiller <input checked="" type="checkbox"/> Título/Licenciatura Ingeniería de Sistemas e Infomática Ingeniería de Software Ingeniería de Computación y Sistemas <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Maestría</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Egresado</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Grado</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> </td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Doctorado</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Egresado</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Grado</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Maestría	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado							<input type="checkbox"/>	Doctorado	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado							Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> D) ¿Habilitación profesional? Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>
	Incompleta	Completa																																										
<input type="checkbox"/>																																												
<input type="checkbox"/>																																												
<input type="checkbox"/>																																												
<input type="checkbox"/>																																												
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>																																										
<input type="checkbox"/>	Maestría	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado																																							
<input type="checkbox"/>	Doctorado	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado																																							

CONOCIMIENTOS

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

Conocimiento en desarrollo de software utilizando tecnologías como .NET, Java y PHP.
Dominio de patrones de arquitectura de software (MVC, Microservicios, Clean Architecture).
Gestión de bases de datos relacionales (SQL Server, PostgreSQL, MySQL).
Uso de herramientas de control de versiones como Git
Manejo de herramientas colaborativas como Git, Azure DevOps, Jira, Trello o similares.

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

Curso de especialización o diplomado en desarrollo de aplicaciones web o móviles.
Curso o certificaciones en bases de datos SQL Server, PostgreSQL o similares.

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				
Hojas de cálculo			x		Quechua				
Programa de presentaciones			x		Otros (Especificar)				
Otros (Power BI, Query, Pivot)				x	Otros (Especificar)				
Otros (Especificar)									
Otros (Especificar)					Observaciones:				

EXPERIENCIA

Experiencia laboral general

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

Tres (3) años.

Experiencia laboral específica

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

Dos (2) años.

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

Un (01) año de experiencia con nivel mínimo de analista, que deben formar parte de los dos (2) años en la función o la materia.

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

Un (01) año de experiencia en el sector público, que deben formar parte de los dos (2) años en la función o la materia.

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

HABILIDADES O COMPETENCIAS

Análisis y resolución de problemas
Pensamiento lógico y estructurado
Planificación y organización
Trabajo en equipo
Orientación a resultados

REQUISITOS ADICIONALES

OSCAR CRISTHIAN GUTARRA MONTALVO
JEFE DE UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN