



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, para garantizar la disponibilidad, integridad y actualización oportuna de los datos, conforme a la Ley de Protección de Datos Personales en Perú, la Ley de Modernización de la Gestión del Estado, y las directivas de la Secretaría de Gobierno y Transformación Digital de la Presidencia de Consejo de Ministros.

FUNCIONES DEL PUESTO

- Analizar y levantar requerimientos funcionales y no funcionales para el diseño, desarrollo e implementación de nuevos módulos o mejoras en el sistema SICONFIGO, considerando su alineación con los objetivos operativos del programa, para asegurar el cumplimiento de los procesos institucionales y la mejora continua del sistema.
- Desarrollar e implementar aplicaciones web utilizando tecnologías .NET para la gestión eficiente del padrón de usuarios, módulos operativos y otros componentes críticos del Programa Nacional Contigo.
- Diseñar, desarrollar y optimizar procedimientos almacenados en SQL Server para garantizar el procesamiento eficiente de datos nominales, padrones, indicadores y operaciones masivas de información.
- Diseñar e integrar servicios web y mecanismos de interoperabilidad con entidades externas (RENIEC, MINSA, SISFOH, SUNAT, AFP, ONP), para asegurar la trazabilidad, disponibilidad e integridad de los datos intercambiados.
- 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.
- 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.
- 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>Primaria</td><td></td><td></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Secundaria</td><td></td><td></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Técnica Básica (1 ó 2 años)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Técnica Superior (3 ó 4 años)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td></td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td>Universitaria</td><td></td><td></td></tr> </table>		Incompleta	Completa	<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 type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		x	Universitaria			<input type="checkbox"/> Egresado(a) <input type="checkbox"/> Bachiller <input checked="" type="checkbox"/> Título/Licenciatura <table border="1"> <tr><td colspan="3">Ingeniería de Sistemas e Infomática</td></tr> <tr><td colspan="3">Ingeniería de Software</td></tr> <tr><td colspan="3">Ingeniería de Computación y Sistemas o a fines</td></tr> <tr><td>Maestría</td><td>Egresado</td><td>Grado</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Doctorado</td><td>Egresado</td><td>Grado</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	Ingeniería de Sistemas e Infomática			Ingeniería de Software			Ingeniería de Computación y Sistemas o a fines			Maestría	Egresado	Grado				Doctorado	Egresado	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"/>																																																											
Primaria																																																											
<input type="checkbox"/>																																																											
Secundaria																																																											
<input type="checkbox"/>																																																											
Técnica Básica (1 ó 2 años)																																																											
<input type="checkbox"/>																																																											
Técnica Superior (3 ó 4 años)																																																											
<input type="checkbox"/>																																																											
<input checked="" type="checkbox"/>		x																																																									
Universitaria																																																											
Ingeniería de Sistemas e Infomática																																																											
Ingeniería de Software																																																											
Ingeniería de Computación y Sistemas o a fines																																																											
Maestría	Egresado	Grado																																																									
Doctorado	Egresado	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)					Observaciones:				
Otros (Especificar)									

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