



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

SECCIÓN: IDENTIFICACIÓN

Órgano	Unidad de Tecnologías de la Información
Unidad Orgánica	Unidad de Tecnologías de la Información
Nombre del cargo	No aplica
Clasificación	No aplica
Nombre del puesto	Especialista en Desarrollo TI
Dependencia jerárquica	Jefe 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?																			
Incompleta <input type="checkbox"/> Completa <input checked="" type="checkbox"/> <table border="1"><tr><td>Primaria</td><td></td></tr><tr><td>Secundaria</td><td></td></tr><tr><td>Técnica Básica (1 ó 2 años)</td><td></td></tr><tr><td>Técnica Superior (3 ó 4 años)</td><td></td></tr><tr><td>X Universitaria</td><td>X</td></tr></table>	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 Ingeniería de Sistemas e Informática Ingeniería de Software Ingeniería de Computación y Sistemas o afines. <table border="1"><tr><td>Maestría</td><td>Egresado</td><td>Grado</td></tr><tr><td>Doctorado</td><td>Egresado</td><td>Grado</td></tr><tr><td colspan="3">No aplica</td></tr></table>	Maestría	Egresado	Grado	Doctorado	Egresado	Grado	No aplica			Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>
Primaria																					
Secundaria																					
Técnica Básica (1 ó 2 años)																					
Técnica Superior (3 ó 4 años)																					
X Universitaria	X																				
Maestría	Egresado	Grado																			
Doctorado	Egresado	Grado																			
No aplica																					
D) ¿Habilitación profesional?																					
Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>																					

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 (03) 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 (1) años con nivel mínimo de analista, los cuales 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**:

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

HABILIDADES O COMPETENCIAS

Comunicación efectiva, Liderazgo, pensamiento crítico y adaptabilidad, innovación

REQUISITOS ADICIONALES

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