



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 Base de Datos
Dependencia jerárquica	Jefe/a de la Unidad de Tecnologías de la Información

SECCIÓN: FUNCIONES

MISIÓN DEL PUESTO

Mantener y administrar los sistemas de bases de datos para garantizar la seguridad, integridad y optimización del rendimiento de los datos; en el marco de la mejora continua, la interoperabilidad, y el cumplimiento de los lineamientos de gobierno de datos y transformación digital institucional.

FUNCIONES DEL PUESTO

- Realizar el mantenimiento regular de los sistemas de datos, con la finalidad de asegurar la disponibilidad, integridad y confiabilidad de la información del Programa CONTIGO.
- Evaluar, administrar y actualizar los sistemas de bases de datos, con el objetivo de optimizar su rendimiento, garantizar su disponibilidad y mejorar su usabilidad en beneficio de la gestión del Programa CONTIGO.
- Implementar y mantener sistemas seguros de copias de seguridad, con el fin de prevenir la pérdida de datos y garantizar la recuperación oportuna de la información crítica del Programa CONTIGO ante eventuales contingencias.
- Elaboración del modelo de datos de los sistemas del programa CONTIGO para garantizar la correcta gestión, almacenamiento y análisis de la información, asegurando integridad, consistencia y disponibilidad en los procesos institucionales.
- Elaborar procedimientos para la extracción de información, con el propósito de estandarizar los procesos de obtención de datos y garantizar su disponibilidad, integridad y uso eficiente en el marco de las necesidades del Programa CONTIGO
- Analizar los datos para identificar tendencias y proporcionar información útil para la toma de decisiones de la unidad.
- Otras funciones asignadas por la jefatura inmediata, relacionadas a la misión del puesto/área.

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><tr><td></td><td>Incompleta</td><td>Completa</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Primaria</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Secundaria</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Técnica Básica (1 ó 2 años)</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Técnica Superior (3 ó 4 años)</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Universitaria</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></table>		Incompleta	Completa	<input type="checkbox"/>	Primaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Secundaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Técnica Básica (1 ó 2 años)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Técnica Superior (3 ó 4 años)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria	<input checked="" type="checkbox"/>	<table><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Egresado(a)</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Bachiller</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Título/Licenciatura</td></tr><tr><td colspan="6"><div>Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Software o Ingeniería de Computación o afines</div></td></tr><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"><div></div></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"><div></div></td></tr></table>	<input type="checkbox"/>	Egresado(a)	<input checked="" type="checkbox"/>	Bachiller	<input type="checkbox"/>	Título/Licenciatura	<div>Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Software o Ingeniería de Computación o afines</div>						<input type="checkbox"/>	Maestría	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado	<div></div>						<input type="checkbox"/>	Doctorado	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado	<div></div>						<table><tr><td>Sí</td><td><input type="checkbox"/></td><td>No</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td colspan="4">D) ¿Habilitación profesional?</td></tr><tr><td>Sí</td><td><input type="checkbox"/></td><td>No</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></table>	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"/>																																																																		
<input type="checkbox"/>	Secundaria	<input type="checkbox"/>																																																																		
<input type="checkbox"/>	Técnica Básica (1 ó 2 años)	<input type="checkbox"/>																																																																		
<input type="checkbox"/>	Técnica Superior (3 ó 4 años)	<input type="checkbox"/>																																																																		
<input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																		
<input type="checkbox"/>	Egresado(a)	<input checked="" type="checkbox"/>	Bachiller	<input type="checkbox"/>	Título/Licenciatura																																																															
<div>Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Software o Ingeniería de Computación o afines</div>																																																																				
<input type="checkbox"/>	Maestría	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado																																																															
<div></div>																																																																				
<input type="checkbox"/>	Doctorado	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado																																																															
<div></div>																																																																				
Sí	<input type="checkbox"/>	No	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																	
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 Base de datos o SQL server o Javascript o similares (40 horas).

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 (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.  
Cuatro (4) 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