



## FORMATO DE PERFIL DE PUESTO

### SECCIÓN: IDENTIFICACIÓN

Órgano	Oficina de Tecnología de la Información
Unidad Orgánica	Unidad de Soporte
Clasificación	No Aplica
Nombre del puesto	Especialista en administración de Base de Datos
Dependencia jerárquica	Jefe de la Unidad de Soporte

### SECCIÓN: FUNCIONES

#### MISIÓN DEL PUESTO

Administrar y monitorear las bases de datos que utiliza la ANIN, garantizando su disponibilidad, integridad y seguridad.

#### FUNCIONES DEL PUESTO

- Administrar las bases de datos de la Entidad, mediante el diseño e implementación de la arquitectura de datos, a fin de garantizar su disponibilidad, integridad y seguridad.
- Monitorear, optimizar y documentar las bases de datos y sus componentes, así como implementar mecanismos de alta disponibilidad, backups y recuperación, a fin de garantizar su disponibilidad y mantener respaldadas las mismas permanentemente.
- Realizar pasas a producción de los nuevos componentes de software, asegurando la capacidad de roolbacks de ser necesario.
- Supervisar, revisar, validar y aprobar productos y entregables de servicios contratados a terceros en el ámbito de su competencia, a fin de garantizar el correcto desempeño de los servicios de TI brindados.
- Elaborar las especificaciones técnicas y términos de referencia para las contrataciones relacionadas a los servicios de bases de datos y operación de aplicaciones, en el ámbito de su competencia, a fin de contribuir a la continuidad de las operaciones.
- Dar soporte y resolver incidentes que impidan el funcionamiento normal de los sistemas y aplicaciones de la Entidad, a fin de garantizar la continuidad y disponibilidad de los servicios.
- Formular y proponer: Tecnologías, lineamientos, directivas, manuales, metodologías, criterios, estándares y otros instrumentos técnicos para la operación y mejora de las bases de datos, con el objeto de garantizar la ejecución estándar de dichos procesos.
- Implementar, administrar y monitorear las base de datos en producción de la Entidad, tanto internos como adquiridos a terceros, con el fin de garantizar su disponibilidad.
- Reportar las mejoras implementadas en relación a la base de datos de producción.
- Otras funciones que le asigne el/la Jefe/a de la Oficina en el marco de sus competencias

#### CONDICIONES ATÍPICAS PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO

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

Temporal

Permanente

No Aplica

### 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"/>	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Egresado(a)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Bachiller</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Título/Licenciatura</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 100px;">                     Título Universitario en Ingeniería de Sistemas                 </div> </td> </tr> <tr> <td></td> <td>Maestría</td> <td></td> <td>Egresado</td> <td></td> <td>Grado</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <div style="border: 1px solid black; height: 20px;"></div> </td> </tr> <tr> <td></td> <td>Doctorado</td> <td></td> <td>Egresado</td> <td></td> <td>Grado</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <div style="border: 1px solid black; height: 20px;"></div> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Egresado(a)	<input type="checkbox"/>	Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/>	Título/Licenciatura	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 100px;">                     Título Universitario en Ingeniería de Sistemas                 </div>							Maestría		Egresado		Grado	<div style="border: 1px solid black; height: 20px;"></div>							Doctorado		Egresado		Grado	<div style="border: 1px solid black; height: 20px;"></div>						<p>Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p> <p>D) ¿Habilitación profesional?</p> <p>Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p>
	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																																																			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 100px;">                     Título Universitario en Ingeniería de Sistemas                 </div>																																																								
	Maestría		Egresado		Grado																																																			
<div style="border: 1px solid black; height: 20px;"></div>																																																								
	Doctorado		Egresado		Grado																																																			
<div style="border: 1px solid black; height: 20px;"></div>																																																								

## CONOCIMIENTOS

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

PL/SQL, SQL, RAC y RMAN.  
Tuning de base de datos

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

Certificación Profesional en Administración de Bases de Datos Oracle (OCP) y/o Oracle Certified Associate (OCA) y/o Administracion base de datos Oracle - Wokshop I  
Curso de Tuning y Performance de BD Oracle y/o PostgreSQL y/o Curso en Oracle RAC y/o Curso en Oracle SQL y/o Curso en Oracle Weblogic y/o Curso en ITIL, y/o Curso en BI y/o Curso en Linux y/o Curso en CCNA y/o Curso en MCSA y/o Curso BD Oracle: SQL Fundamentals y/o Curso SQL Server y/o Curso AWS Big Data Analyst Specialist y/o Curso de Cloud Data Engineer Azure y Big Data Engineer y/o Curso de Big Data y Machine Learning.

### 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)	X			
Otros (Especificar)	X				Otros (Especificar)	X			
Otros (Especificar)	X				Observaciones:	No aplica			
Otros (Especificar)	X								

## EXPERIENCIA

### Experiencia laboral general

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

Ocho (08) años

### Experiencia laboral específica

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

Seis (06) años

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

Cuatro (04) años de experiencia nivel minimo analista

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

Dos (02) años

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

No Aplica

## HABILIDADES O COMPETENCIAS

Pensamiento analítico y estratégico, Comunicación efectiva, Tolerancia a la presión, Orientación a resultados

## REQUISITOS ADICIONALES

No Aplica