

**PROCESO DE SELECCIÓN CAS N° 055-2018-OSIPTEL**  
**ANALISTA DE BASE DE DATOS**

**I. GENERALIDADES**

**1. Objeto de la Convocatoria**

Analizar y verificar las bases de datos, proponiendo acciones que ayuden a obtener datos con tiempos de respuestas óptimos para la institución, para garantizar la disponibilidad y funcionalidad de los mismos en los procesos de Tecnología de Información.

**2. Dependencia, Unidad Orgánica y/o Area solicitante**

Gerencia de Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Estadística

**3. Dependencia encargada de realizar el proceso de contratación**

Área de Recursos Humanos

**4. Base legal**

- a. Decreto Legislativo N° 1057, que regula el Régimen Especial de Contratación Administrativa de Servicios.
- b. Reglamento del Decreto Legislativo N° 1057 que regula el Régimen Especial de Contratación Administrativa de Servicios, Decreto Supremo N°075-2008-PCM, modificado por Decreto Supremo N° 065-2011-PCM.
- c. Las demás disposiciones que regulen el Contrato Administrativo de Servicios.

**II. PERFIL DEL PUESTO**

REQUISITOS (*)	DETALLE	
Experiencia	Experiencia general mínima de tres (03) años en funciones relacionadas al cargo, en el sector público o privado	(Requisito Mínimo Indispensable)
	Experiencia específica mínima de dos (02) años en la función o la materia, como Auxiliar o Asistente, en el sector público o privado.	(Requisito Mínimo Indispensable)
	Experiencia operando con base de datos Oracle	(Requisito Mínimo Indispensable)
Habilidades o Competencias	Comunicación efectiva	
	Pensamiento analítico	
	Aprendizaje continuo	
	Orientado a los resultados	
Formación Académica, grado académico y/o nivel de estudios	Bachiller en Ingeniería Informática o Ingeniería de Sistemas o afines a estas.	(Requisito Mínimo Indispensable)
Cursos y Programas de especialización requeridos y sustentados con documentos.	Curso de Administración de base de datos Oracle.	(Requisito Mínimo Indispensable)
Conocimientos	Conocimientos en SQL, PL/SQL, Administración de base de datos, Sistemas Operativos Linux, Windows	(Requisito Mínimo Indispensable)
	Conocimiento de Inglés a nivel básico	(Requisito Mínimo Indispensable)
	Conocimientos de Procesador de textos y Programa de presentaciones, a nivel básico. Hojas de cálculo a nivel intermedio	(Requisito Mínimo Indispensable)

\* La experiencia general se valida desde el egreso de la universidad, hasta el cierre de la postulación.

**III. CARACTERÍSTICAS DEL PUESTO Y/O CARGO**

Principales funciones a desarrollar:

- 1 Desarrollar tareas de afinamiento a nivel de SQL, PL/SQL, base de datos y servidor, para mejorar el rendimiento de las bases de datos institucionales.
- 2 Implementar planes de mantenimiento preventivo para el buen funcionamiento de las base de datos institucionales.
- 3 Participar en las actividades de instalación, configuración, actualización, migración, afinamiento y administración de las bases de datos Institucionales, para asegurar la disponibilidad y continuidad de las mismas.
- 4 Prever, detectar e informar oportunamente incidentes y ocurrencias para que no alteren la normal operatividad de la base de datos.

- 5 Revisar y ejecutar pases a producción de las bases de datos, siguiendo los estándares de calidad de desarrollo de software, para asegurar el buen funcionamiento de los sistemas informáticos.
- 6 Mantener actualizado el inventario de base de datos institucionales, diagramas y procedimientos, para un adecuado control de las mismas.
- 7 Participar en el desarrollo de políticas y procedimientos referidos al respaldo y recuperación de las bases de datos de la institución, para cumplir con lo establecido por la Gerencia.
- 8 Atender solicitudes de requerimiento y soporte de base datos requeridos por los usuarios mediante el portal de soporte informático.
- 9 Apoyar en el monitoreo, actualización de planes de contingencia y ejecución de procesos de respaldo y restauración de las bases de datos, para asegurar la disponibilidad de los datos.
- 10 Otras funciones que le asigne la Gerencia de Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Estadística relacionadas a la misión del puesto.

#### IV. CONDICIONES ESENCIALES DEL CONTRATO

CONDICIONES	DETALLE
Lugar de prestación del servicio	Calle de la Prosa 136, San Borja
Duración del contrato	Desde el periodo de incorporación hasta el 31 de Diciembre de 2018 (sujeto a superar el período de prueba)
Periodo de Prueba	03 meses
Horario de Trabajo	08:45 horas a 17:45 horas
Remuneración mensual	S/. 4,500.00
Otras condiciones esenciales del contrato	

#### V. CRITERIOS DE EVALUACION CURRICULAR

EVALUACIÓN CURRICULAR			
EVALUACIONES		PUNTAJE MINIMO 15 PUNTOS	PUNTAJE MAXIMO 25 PUNTOS
<b>Formación Académica</b>		<b>5</b>	<b>8</b>
1.1	Bachiller en Ingeniería Informática, Ingeniería de Sistemas o afines a estas.	5	-----
	Titulado en Ingeniería Informática, Ingeniería de Sistemas o afines a estas.	-----	8
<b>Experiencia General</b>		<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>
2.1	Experiencia general mínima de tres (03) años en funciones relacionadas al cargo, en el sector público o privado	-----	-----
<b>Experiencia Específica</b>		<b>10</b>	<b>17</b>
2.2	Experiencia específica mínima de dos (02) años hasta tres (03) años, en la función o la materia, como Auxiliar o Asistente, en el sector público o privado.	6	-----
	Más de tres (03) años en la función o la materia, como Auxiliar o Asistente, en el sector público o privado.	-----	10
2.3	Experiencia hasta un (01) año operando con base de datos Oracle.	4	-----
	Experiencia más de un (01) año operando con base de datos Oracle.	-----	7