

CONCURSO PÚBLICO EXTERNO DE ANTECEDENTES Y OPOSICIÓN ADMINISTRADOR/A DE BASE DE DATOS

Resolución Nro. 708/2026-STJ

En la ciudad de Viedma, Provincia de Río Negro, a los 23 días del mes de septiembre del año dos mil veintiséis, siendo las 10:00 hs., en el marco del llamado a concurso para el cargo de Administrador de Bases de Datos, Res. Nro. 708/2026-STJ, se reúnen el Director General de Sistemas, Ing. Alejandro DI MARCO; el Subdirector de Bases de Datos, Lic. Mauricio TASSARA; y el Administrador de Bases de Datos, Gustavo MOTTI, como integrantes del Jurado Examinador, con el objetivo de definir las pautas y temario de evaluación para el cargo mencionado.

El presente concurso consta de tres etapas:

1. Antecedentes: puntaje máximo de 30 puntos
2. Oposición (Examen Teórico – Práctico): puntaje máximo de 40 puntos
3. Entrevista Personal: puntaje máximo de 30 puntos

Habiéndose cumplido la Etapa 1, el jurado establece pautas para cumplimentar la etapa 2 y define que esta se llevará a cabo el lunes 26 de octubre a las 9.00 hs. en la Sala de la Escuela de Capacitación del Poder Judicial de Río Negro, en calle Laprida 292 de Viedma.

Los participantes habilitados para concursar deberán resolver un examen teórico-práctico, cuyo temario general se detalla al pie de la presente. Para su realización, utilizarán una PC provista por el Poder Judicial, preparada con el software y las herramientas necesarias para tal fin.

La instancia práctica se desarrollará sobre PostgreSQL versión 17 y requerirá el uso de pgAdmin 4 como herramienta de administración, ambos previamente instalados y configurados en el equipo provisto por el Poder Judicial.

Los postulantes deberán concurrir con:

- DNI.
- Cualquier otro requerimiento que la Gerencia de Gestión Humana disponga.

Accederán a la etapa de Entrevista Personal aquellos/as postulantes que alcancen un mínimo de cuarenta (40) puntos acumulados entre las etapas de Antecedentes y Oposición, habiendo obtenido al menos la mitad del puntaje posible en cada una de ellas.

TEMARIO GENERAL – EXAMEN TEÓRICO-PRÁCTICO

1. Bases de datos relacionales y lenguaje SQL

Modelo relacional, diseño e integridad de datos, transacciones, concurrencia, consultas SQL e índices.

2. Administración de motores de bases de datos

Instalación, configuración, mantenimiento, actualización, seguridad, almacenamiento y administración general de bases de datos.

La evaluación tendrá especial orientación a PostgreSQL, contemplando asimismo conocimientos sobre Oracle Database y MySQL.

3. **Backup, restauración y continuidad operativa**

Estrategias de respaldo y recuperación, recuperación ante fallas, periodicidad y conservación de copias, pruebas de restauración, recuperación a un punto en el tiempo y conceptos de continuidad del servicio.

4. **Replicación y alta disponibilidad**

Conceptos y mecanismos de replicación, monitoreo de réplicas, recuperación ante fallas y estrategias de alta disponibilidad.

5. **Monitoreo, diagnóstico, rendimiento y optimización**

Monitoreo de bases de datos, análisis de consultas, planes de ejecución, índices, bloqueos, uso de recursos, tuning y resolución de problemas de rendimiento.

6. **Seguridad, administración de cambios y migraciones**

Usuarios, roles, privilegios, control de acceso, integridad y protección de la información. Planificación y ejecución segura de cambios y migraciones de datos, versiones y motores.

7. **Administración de bases de datos sobre Docker**

Docker y Docker Compose, persistencia, conectividad, configuración, operación y diagnóstico de servicios de bases de datos contenerizados.

8. **Integración de datos, Data Warehouse y Business Intelligence**

Procesos ETL/ELT, integración y calidad de datos, conceptos de Data Warehouse y modelado dimensional, y preparación de información para herramientas de Business Intelligence como Microsoft Power BI.

9. **Herramientas de administración, monitoreo e integración de datos**

Conocimiento y utilización de herramientas reconocidas para la administración, consulta, monitoreo e integración de bases de datos, tales como pgAdmin, DBeaver, PgWatch, Pentaho Data Integration (PDI) u otras herramientas equivalentes de uso extendido.

10. **Bases de datos en la nube – conocimientos complementarios**

Conceptos generales de servicios administrados de bases de datos en la nube, con referencia a Amazon Web Services (AWS) y Amazon RDS.

Sin más temas que tratar, se da por finalizada la reunión, previa lectura y conformidad de los integrantes del Jurado Examinador, quienes suscriben la presente.

DI MARCO
Alejandro

Firmado
digitalmente por DI
MARCO Alejandro
Fecha: 2026.09.24
13:02:40 -03'00'

TASSARA
Mauricio
Andres

Firmado
digitalmente por
TASSARA
Mauricio Andres
Fecha: 2026.09.24
11:27:17 -03'00'

MOTTI
Gustavo
Andres

Firmado
digitalmente por
MOTTI Gustavo
Andres
Fecha: 2026.09.24
10:53:35 -03'00'