

**BASES DE SELECCIÓN POR CADA CLASE  
RÉGIMEN ESPECIAL DE INFORMÁTICA  
CONCURSO PÚBLICO 02-17-RN  
PUBLICADO 18/06/2017**

***Clase:*** *Profesional en Gestión Informática 1 (PGI 1)*

***Departamento:*** *Infraestructura Tecnológica (Base Datos)*

<b>Factores a evaluar: PGI 1</b>	<b>Puntajes asignados</b>
<b>I. Prueba de Conocimiento Específico.</b>	<b>35 puntos</b>
<b>II. Experiencia profesional complementaria.</b>	<b>30 puntos</b>
<b>IV. Capacitación específica recibida</b>	<b>25 puntos</b>
<b>IV. Grado Académico Licenciatura o Maestría</b>	<b>05 puntos</b>
<b>V. Conocimiento del idioma inglés.</b>	<b>05 puntos</b>
<b>Total:</b>	<b>100 PUNTOS</b>

**Temario para la prueba de conocimiento específico (todos los temas referentes a bases de datos son con respecto a base de datos Oracle y/o Microsoft SQL Server):**

- a) Definición y actualización de diccionarios de datos.
- b) Elaboración de scripts para administración de las bases de datos.
- c) Automatización de procesos de mantenimiento de las bases de datos.
- d) Optimización del rendimiento de la base de datos.
- e) Monitoreo de la base de datos y/o servidor de aplicaciones.
- f) Respaldo y recuperación de información.
- g) Instalación de bases de datos y/o servidor de aplicaciones.
- h) Administración de la seguridad de Bases de Datos y Servidores de Aplicaciones en general
- i) Definición de triggers, constraints, funciones, paquetes, y demás objetos de las bases de datos.
- j) Generación de informes técnicos sobre las bases de datos.
- k) Administración de tecnologías para *mirroring* y para replicación.
- l) Gestión de bitácoras.
- m) Inglés técnico a nivel intermedio o superior.
- n) Conocimiento general y básico de las leyes y reglamentos que regulan la Contratación Administrativa, la Administración Pública y el Control Interno en Costa Rica.
- o) Conocimiento básico de la Administración de Proyectos basado en el PMBOK.
- p) Conocimiento básico de estándares y modelos internacionales como COBIT, ITIL.
- q) Conocimiento básico en administración de servidores de aplicaciones Oracle Weblogic

***Áreas de Evaluación Experiencia Profesional Complementaria***

- a) Experiencia en administración de bases de datos relacionales Oracle o SQL Server.

- b) Experiencia en el manejo de alguna de las siguientes suites de gestión de base de datos: TOAD for Oracle/SQL (DBA Suite) o Oracle Enterprise Manager o SQL Server Management Studio de Microsoft.

### **Capacitación Específica Recibida**

- a) Certificación “Oracle Data base Administrator Certified Associate”, versión 11g o superior, o bien, certificación MCSA SQL Server (“Microsoft Certified Solutions Associate”, versión 2008 o superior) (4 Puntos)
- b) Certificación: “Oracle Data base Administrator Certified Professional”, versión 11g o superior (3 Puntos)
- c) Otros cursos, certificaciones y/o títulos, relacionados con MS SQL Server u Oracle Data base u Oracle Web Logic: se otorgará dos puntos por cada curso, título o certificación en MS SQL Server 2008 o superior, o bien en Oracle Database 11g o superior, o bien en Oracle Web Logic 11g o superior, siempre y cuando sean distintas a las 3 certificaciones de los puntos “a” y “b” anteriores. (2 Puntos c/curso, hasta un máximo de dieciocho (18) puntos).

### **Conocimiento del Idioma Inglés**

Deberá aportarse certificación, de nivel intermedio o avanzado, extendida por entidad debidamente reconocida para la enseñanza del idioma inglés.

### **II Etapa:**

La II Etapa corresponde a la Prueba Psicométrica con un valor de setenta puntos (70 puntos) y la Entrevista por Competencias con un valor de treinta puntos (30 puntos).

Obteniendo la condición de elegibles los candidatos que obtengan un puntaje igual o superior a setenta puntos (70 puntos) en la sumatoria de las dos (2) etapas del concurso.

<b>Factores a evaluar: PGI 1</b>	<b>Puntajes asignados</b>
<b>I. Prueba Psicométrica.</b>	<b>70 puntos</b>
<b>II. Entrevista por competencias.</b>	<b>30 puntos</b>
<b>Total:</b>	<b>100 PUNTOS</b>