

**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 (PGI1)*

**Departamento:** *Departamento Desarrollo de Soluciones*

<b>Factores a evaluar: PGI 1</b>	<b>Puntajes asignados</b>
<b>I. Prueba de Conocimiento Específico.</b>	<b>50 puntos</b>
<b>II. Experiencia profesional complementaria.</b>	<b>15 puntos</b>
<b>IV. Capacitación específica recibida</b>	<b>20 puntos</b>
<b>IV. Grado Académico Licenciatura o Maestría</b>	<b>10 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:**

- Java.
- Programación en SQL.
- Documentación de requerimientos con Casos de Uso.
- Modelado de sistemas con UML.
- Prototipado de software.
- Gestión de calidad del software.

**Áreas de Evaluación Experiencia Profesional Complementaria**

- Java.
- Programación en SQL.
- Documentación de requerimientos con Casos de Uso.
- Modelado de sistemas con UML.
- Prototipado de software.

**Capacitación Específica Recibida**

Se aceptarán certificados de cursos sobre los siguientes temas:

- Herramientas para desarrollo de sistemas orientados a Web, en lenguajes Java o .Net.
- Lenguajes de programación.
- Bases de datos relacionales (como Oracle, DB2, SQL Server).
- Programación en SQL.
- Técnicas para la documentación de requerimientos, como Casos de Uso.
- Herramientas para el modelo de sistemas, como UML.
- Herramientas para la generación de prototipos de software.
- Herramientas o técnicas para el aseguramiento de la calidad del software.
- SOA (Aplicaciones orientadas a servicios).

- Modelos de desarrollo de aplicaciones con componentes o arquitectura de 3 capas.
- Administración de Proyectos.
- Herramientas para Administración de Proyectos como MS Project o similar.
- Gobernabilidad de TI, gestión de servicios de TI, gestión de riesgos de TI, gestión de la seguridad en TI y planificación estratégica de tecnologías de información.

### ***Conocimiento del Idioma Inglés***

Deberá aportarse certificación de nivel intermedio, extendida por una entidad 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>

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

**Clase:** *Profesional en Gestión Informática 2*

**Departamento:** *Departamento Desarrollo de Soluciones*

<b>Factores a evaluar: PGI 2</b>	<b>Puntajes asignados</b>
<b>I. Prueba de Conocimiento Específico.</b>	<b>40 puntos</b>
<b>II. Experiencia profesional complementaria.</b>	<b>25 puntos</b>
<b>IV. Capacitación específica recibida</b>	<b>20 puntos</b>
<b>IV. Grado Académico Licenciatura o Maestría</b>	<b>10 puntos</b>
<b>V. Conocimiento del idioma inglés.</b>	<b>05 puntos</b>
<b>Total:</b>	<b>100 NTOS</b>

**Temario para la prueba de conocimiento específico:**

- Documentación de requerimientos con Casos de Uso.
- UML.
- Java.
- Patrones de software.
- Métodos ágiles de desarrollo de software (Scrum)
- Aseguramiento de la calidad del software
- Gestión de proyectos de software.

**Áreas de Evaluación Experiencia Profesional Complementaria**

- Coordinación y dirección de proyectos informáticos.
- Participación como miembro de equipo de proyectos informáticos.
- Desarrollo de sistemas orientados a la Web, en lenguajes Java o .Net.
- Procesos en contratación administrativa, elaboración de carteles, manejo de presupuestos y fiscalización de contratos.
- Supervisión de labores de desarrollo de sistemas de información.

**Capacitación Específica Recibida**

A los aspirantes que presenten certificados de cursos, cuya duración no sea menor de 12 horas, se les asignará 1 punto por cada curso, Se aceptarán certificados de cursos sobre los siguientes temas:

- Herramientas para Administración de Proyectos como MS Project o similar.
- Base de datos relacionales.
- Modelos de desarrollo de aplicaciones con componentes o arquitectura de 3 capas.
- Herramientas para desarrollo de sistemas orientados a Web, en lenguajes Java o .Net.

- ITIL v3
- Administración de Proyectos
- CMMi
- COBIT 4, 4.1, o 5
- Normas ISO atinentes a la gestión de la tecnología.
- Contratación administrativa.
- Gestión de riesgos en proyectos.
- Gestión de costos en proyectos.
- Gestión de calidad en proyectos.

### ***Conocimiento del Idioma Inglés***

Deberá aportarse certificación de nivel intermedio o avanzado, extendida por una entidad 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 2</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>