

**RESOLUCIÓN NÚMERO 23919 DE 2023**

**I- IDENTIFICACIÓN**

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Nivel:                    | Profesional                         |
| Denominación del Empleo:  | Profesional Especializado           |
| Código:                   | 2028                                |
| Grado:                    | 16                                  |
| Número de Cargos:         | Uno (1)                             |
| Dependencia:              | Donde se ubique el empleo           |
| Cargo del Jefe Inmediato: | Quien ejerza la supervisión directa |

**II. ÁREA FUNCIONAL**

Oficina de Tecnología y Sistemas de la Información

**III- PROPÓSITO PRINCIPAL**

Gestionar las necesidades requeridas por la entidad en el desarrollo de las etapas del ciclo de vida de los aplicativos y sistemas de información del Ministerio de Educación Nacional y del sector, de acuerdo con los procedimientos vigentes.

**IV- DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES ESENCIALES**

1. Evaluar técnicamente las solicitudes de desarrollo o mantenimiento de aplicaciones o sistemas de información para el Ministerio de Educación Nacional, teniendo en cuenta los lineamientos técnicos y la articulación con otros sistemas de información.
2. Articular la definición de requerimientos para el desarrollo de aplicativos y sistemas de información del Ministerio de Educación y del sector, de conformidad con las políticas y lineamientos institucionales.
3. Gestionar las etapas de planeación, implementación, desarrollo y/o mantenimiento, seguimiento de los aplicativos y sistemas de información del Ministerio de Educación y del Sector, de acuerdo con los lineamientos y normativa.
4. Desempeñar las actividades de elaboración y gestión del plan de pruebas que valide el correcto funcionamiento de las aplicaciones o sistemas de información construidos o evolucionados, de conformidad con los lineamientos institucionales.
5. Adelantar las actividades requeridas para la revisión, aprobación y validación de funcionalidades desarrolladas en los sistemas de información asignados, asegurando el cumplimiento de los objetivos planteados.
6. Realizar el control de los soportes y las garantías pactadas en la contratación y/o adquisición de bienes y servicios relacionados con las aplicaciones y sistemas de información que le sean asignados, de acuerdo con la normativa vigente.
7. Mantener actualizada la documentación funcional y técnica de las aplicaciones y sistemas de información del Ministerio de Educación, de acuerdo con los lineamientos institucionales.
8. Brindar asistencia y soporte técnico sobre las aplicaciones y sistemas de información, de acuerdo con los estándares de calidad y oportunidad definidos por la entidad.
9. Adelantar actividades de transferencia de conocimiento a usuarios finales sobre las funcionalidades de los sistemas de información asignados, de conformidad con los lineamientos y directrices institucionales.
10. Diseñar propuestas para la definición, construcción, evaluación y actualización de políticas, estándares y metodologías en materia de aplicaciones y sistemas de información, y de seguridad de la información, de acuerdo con la normativa y procedimientos vigentes.
11. Las demás que se le asignen y que correspondan a la naturaleza de empleo.

**V- CONOCIMIENTOS BÁSICOS O ESENCIALES**

- Manejo de herramientas ofimáticas (Office e internet)
- desarrollo de software.
- Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG

**VI- COMPETENCIAS COMPORTAMENTALES**

| <b>COMUNES A TODOS LOS SERVIDORES PÚBLICOS</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>POR NIVEL J ERÁRQUICO</b>                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compromiso con la organización</li> <li>• Trabajo en equipo</li> <li>• Adaptación al cambio</li> <li>• Aprendizaje continuo</li> <li>• Orientación a resultados</li> <li>• Orientación al usuario y al ciudadano</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aporte técnico-profesional</li> <li>• Comunicación efectiva</li> <li>• Gestión de procedimientos</li> <li>• Instrumentación de decisiones</li> </ul> |

**VII - REQUISITOS DE FORMACIÓN ACADÉMICA Y**

**RESOLUCIÓN NÚMERO 23919 DE 2023**

**EXPERIENCIA**

| <b>FORMACION ACADÉMICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>EXPERIENCIA</b>                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <p>Título profesional en los núcleos básicos del conocimiento de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería de Sistemas Telemática y afines.</li> <li>• Ingeniería Electrónica Telecomunicaciones y afines</li> </ul> <p>Título de posgrado en la modalidad de especialización en áreas relacionadas con las funciones del cargo</p> <p>Tarjeta o matrícula profesional vigente en todos los casos exigidos por la ley</p>                                    | <p>Diecinueve (19) meses de experiencia profesional relacionada.</p>     |
| <b>VIII. ALTERNATIVA DE FORMACIÓN ACADÉMICA Y EXPERIENCIA 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                          |
| <b>FORMACION ACADÉMICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>EXPERIENCIA</b>                                                       |
| <p>Título profesional adicional al exigido en el requisito del respectivo empleo en los núcleos básicos del conocimiento de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería de Sistemas Telemática y afines.</li> <li>• Ingeniería Electrónica Telecomunicaciones y afines</li> </ul> <p>siempre y cuando dicha formación adicional sea afín con las funciones del cargo</p> <p>Tarjeta o matrícula profesional vigente en todos los casos exigidos por la ley</p> | <p>Diecinueve (19) meses de experiencia profesional relacionada.</p>     |
| <b>IX. ALTERNATIVA DE FORMACIÓN ACADÉMICA Y EXPERIENCIA 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |
| <b>FORMACION ACADÉMICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>EXPERIENCIA</b>                                                       |
| <p>Título profesional en los núcleos básicos del conocimiento de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería de Sistemas Telemática y afines.</li> <li>• Ingeniería Electrónica Telecomunicaciones y afines</li> </ul> <p>Tarjeta o matrícula profesional vigente en todos los casos exigidos por la ley</p>                                                                                                                                                   | <p>Cuarenta y tres (43) meses de experiencia profesional relacionada</p> |

Posición 997