

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO DE MEDELLÍN

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA ESTUDIOS, DISEÑOS, PERMISOS, LICENCIAS Y CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTAS EN INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.

ANEXO - ANÁLISIS PROMOCIÓN INSERCIÓN LABORAL O CONTRACTUAL

| 1. ANALISIS                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                         |                              |                                        |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|----|--------------------------------------|----|--------------------|----|
| No                                                                                                                                                                                                                                   | Cargo requerido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cantidad | Formación Requerida                     | Experiencia Requerida (años) | Edad mínima estimada requisitos (años) |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                    | Director de Interventoría. Ingeniero Civil, Arquitecto, Arquitecto Constructor, Constructor en arquitectura e ingeniería, Construcciones civiles, Construcción en ingeniería civil y profesiones afines a la arquitectura e ingeniería civil                                                                                                                                                                                                                                                 | 1        | Título Profesional + Especialización    | 8                            | 34                                     |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
| 2                                                                                                                                                                                                                                    | Residente de Interventoría. Ingeniero Civil, Arquitecto, Arquitecto Constructor, Constructor en arquitectura e ingeniería, Construcciones civiles, Construcción en ingeniería civil y profesiones afines a la arquitectura e ingeniería civil                                                                                                                                                                                                                                                | 1        | Título Profesional                      | 4                            | 29                                     |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                    | Residente Consultor. Ingeniero Civil, Arquitecto, Arquitecto Constructor, Constructor en arquitectura e ingeniería, Construcciones civiles, Construcción en ingeniería civil y profesiones afines a la arquitectura e ingeniería civil                                                                                                                                                                                                                                                       | 1        | Título Profesional                      | 4                            | 29                                     |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
| 4                                                                                                                                                                                                                                    | Tecnólogo en Obras Civiles. Tecnólogo en Construcciones Civiles, Tecnólogo en Obras Civiles, tecnólogo en administración de obras civiles, o tecnólogo en gestión de obras civiles, Tecnólogo en construcción de edificaciones, Tecnólogo en construcciones, Tecnólogo en construcciones arquitectónicas, Tecnólogo en supervisión de obras civiles.                                                                                                                                         | 2        | Título Tecnológico                      | 4                            | 24                                     |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
| 5                                                                                                                                                                                                                                    | Profesional Ingeniero Electricista. Ingeniero Eléctrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1        | Título Profesional                      | 4                            | 29                                     |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
| 6                                                                                                                                                                                                                                    | Tecnólogo Ambiental.<br>Tecnólogo en administración ambiental,<br>Tecnólogo en administración medioambiental,<br>Tecnólogo en control ambiental,<br>Tecnólogo en desarrollo ambiental,<br>Tecnólogo en gestión ambiental,<br>Tecnólogo en manejo de gestión ambiental,<br>Tecnólogo en medio ambiente,<br>Tecnólogo en saneamiento ambiental,<br>Tecnólogo en sistemas de gestión ambiental o<br>Tecnólogo en gestión de salud ocupacional, seguridad y medio ambiente o profesiones afines. | 1        | Título Tecnológico                      | 4                            | 24                                     |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
| 7                                                                                                                                                                                                                                    | Tecnólogo Social.<br>Tecnólogo en desarrollo y promoción social,<br>Tecnólogo en desarrollo y bienestar social,<br>Tecnólogo en formulación y gestión de proyectos sociales,<br>Tecnólogo en gestión comunitaria,<br>Tecnólogo en gestión social,<br>Tecnólogo en gestión social y salud comunitaria,<br>Tecnólogo en promoción social,<br>Tecnólogo en trabajo social y comunitario o profesiones afines.                                                                                   | 1        | Título Tecnológico                      | 4                            | 24                                     |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
| 8                                                                                                                                                                                                                                    | Tecnólogo Seguridad y Salud en el Trabajo -SST. Tecnología en salud ocupacional, tecnología en seguridad industrial o tecnología en higiene y seguridad ocupacional o profesiones afines.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2        | Título Tecnológico                      | 4                            | 24                                     |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
| 9                                                                                                                                                                                                                                    | Profesional en Comunicaciones. Profesional el Comunicación Social<br>Comunicación social y periodismo.<br>Periodismo o profesión similar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1        | Título Profesional                      | 4                            | 29                                     |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
| Total Personal Requerido                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11       | Total Personal Requerido edad <=28 Años |                              | 6                                      |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
| Porcentaje del personal requerido que puede ser cubierto con personas entre 28 años o menos                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                         |                              | 54,55%                                 |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
| 2. CONSULTA DATOS SECTOR EDUCACION                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                         |                              |                                        |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
| <table><tr><td>Formación Requerida</td><td>(1) Edad</td></tr><tr><td>Título Profesional</td><td>25</td></tr><tr><td>Título Profesional + Especialización</td><td>26</td></tr><tr><td>Título Tecnológico</td><td>20</td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                         |                              |                                        | Formación Requerida | (1) Edad | Título Profesional | 25 | Título Profesional + Especialización | 26 | Título Tecnológico | 20 |
| Formación Requerida                                                                                                                                                                                                                  | (1) Edad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                         |                              |                                        |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
| Título Profesional                                                                                                                                                                                                                   | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                         |                              |                                        |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
| Título Profesional + Especialización                                                                                                                                                                                                 | 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                         |                              |                                        |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
| Título Tecnológico                                                                                                                                                                                                                   | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                         |                              |                                        |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
| (1) La edad promedio de los jóvenes que se gradúan de una carrera profesional en Colombia se sitúa alrededor de los 25 años, para su información y consulta se remite a Ministerio de Educación Nacional y el Dane.                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                         |                              |                                        |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |
| 3. CONCLUSION                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                         |                              |                                        |                     |          |                    |    |                                      |    |                    |    |

En cumplimiento del Parágrafo 1° del Artículo 8° de la Ley 2119 de 2021, las entidades públicas están obligadas a adelantar estudios sectoriales que permitan identificar los perfiles de jóvenes que se vincularán en la etapa contractual, incluyendo los requisitos mínimos de formación tecnológica o profesional, de acuerdo con el objeto de la contratación. En el marco del proceso contractual que nos ocupa, se ha determinado que el personal requerido permite plenamente acogerse a dicha disposición normativa, toda vez que los perfiles establecidos corresponden a cargos cuyas funciones y nivel de complejidad son compatibles con niveles de formación técnica, tecnológica o profesional, lo que permite incentivar la participación de jóvenes entre los 18 y 28 años, grupo etario al que se dirige de manera preferente esta ley. Asimismo, se verificó que los perfiles del proceso incluyen requerimientos formativos y de experiencia que se ajustan a este grupo poblacional, sin establecer barreras desproporcionadas de acceso. De acuerdo con los estándares académicos del sistema educativo colombiano, la formación tecnológica de aproximadamente 3 años, y la profesional de 4 a 5 años. Estos rangos se alinean con las equivalencias reconocidas por la misma Ley 2119, que permite considerar títulos tecnológicos como equivalentes a experiencia laboral en determinados casos. En consecuencia, la aplicación del artículo 8 y su parágrafo en este proceso contractual no solo es jurídicamente procedente, sino también socialmente pertinente y técnica y estadísticamente viable.

Según el análisis elaborado para este caso, los perfiles profesionales presentan edades promedio que se aproximan al rango de 28 años de acuerdo con las estadísticas del DANE, por lo que, el contratista que resulte adjudicatario optará por vincular jóvenes en este rango de edad como incentivo alineado con los objetivos de la norma. Para este proceso, dicho universo de posibles perfiles correspondería al 55% del personal requerido (6 cargos), sin que ello constituya una obligación, sino una alternativa que el contratista podrá considerar de manera potestativa.