

|                                                                                   |                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>MACROPROCESO DE APOYO</b>      | <b>CÓDIGO: ADOr001</b>      |
|                                                                                   | <b>PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL</b> | <b>VERSIÓN: 11</b>          |
|                                                                                   | <b>CARTA</b>                      | <b>VIGENCIA: 2024-09-02</b> |
|                                                                                   |                                   | <b>PAGINA: 1 de 3</b>       |

28.

Fusagasugá, 2025-09-22

## **PERFILES MINIMOS DEFINITIVOS REQUERIDOS “REALIZAR ADECUACIÓN PARA LA MODERNIZACIÓN Y ARMONIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE UCUNDINAMARCA, SEDE FUSAGASUGÁ**

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

|                                                                                   |                            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
|  | MACROPROCESO DE APOYO      | CÓDIGO: ADOr001      |
|                                                                                   | PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL | VERSIÓN: 11          |
|                                                                                   | CARTA                      | VIGENCIA: 2024-09-02 |
|                                                                                   |                            | PAGINA: 2 de 3       |

| ÍTEM                                                                                                                                                                                                | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PORCENTAJE DE DEDICACIÓN |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| (1) Directo de Obra                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
| 1                                                                                                                                                                                                   | <b>Formación Académica:</b> Ingeniero Civil con posgrado en gerencia de proyectos o dirección proyectos y/o áreas afines.<br><b>Experiencia general:</b> con experiencia en el ejercicio de su profesión no menor a siete (7) años contados a partir de la expedición de la matrícula profesional.<br><b>Experiencia específica:</b> El proponente deberá aportar dos certificaciones de los últimos tres años donde se demuestre la experiencia como Director de Obra en entidades publica y/o privadas | 50%                      |
| (1) INGENIERO ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO Y/O AFINES                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
| 2                                                                                                                                                                                                   | <b>Formación académica:</b> Ingeniero eléctrico, electrónico y/o afines.<br><b>Experiencia general:</b> con experiencia general igual o superior a tres (03) años contados a partir de la obtención de su título como profesional.<br><b>Experiencia específica:</b> El proponente deberá aportar dos certificaciones de los últimos tres años donde se demuestre la experiencia como ingeniero electrónico en entidades publica y/o privadas.                                                           | 50%                      |
| (1) Residente de obra                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
| 3                                                                                                                                                                                                   | <b>Formación académica:</b> Arquitecto o Ingeniero Civil.<br><b>Experiencia general:</b> experiencia en obras no menor a tres (3) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50%                      |
| (1) PROFESIONAL EN HSEQ                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
| 4                                                                                                                                                                                                   | <b>Formación académica:</b> Tecnólogo o profesional con licencia activa en Seguridad y Salud en el Trabajo.<br><b>Experiencia general:</b> experiencia general en el ejercicio de su profesión no menor a dos (2) años en procesos de obra.                                                                                                                                                                                                                                                              | 100%                     |
| (1) MAESTRO GENERAL DE OBRA                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
| 5                                                                                                                                                                                                   | <b>Formación académica:</b> Maestro de obra certificado<br><b>Experiencia general:</b> experiencia general en el ejercicio de su profesión no menor a cinco (5) años contados a partir de la expedición de la matrícula.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100%                     |
| OTROS PERFILES MINISMO REQUERIDOS                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
| 6                                                                                                                                                                                                   | (5) cinco auxiliares de construcción mínimo 2 años de experiencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |
| 7                                                                                                                                                                                                   | (1) Un pintor con 5 años de experiencia certificada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| 8                                                                                                                                                                                                   | (2) Dos técnicos en electricidad con 1 año de experiencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| NOTA 1: El personal propuesto no podrá ser cambiado durante la ejecución del contrato, a menos que exista justa causa, para lo cual deberá presentar la comunicación suscrita por el profesional en |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |

|                                                                                   |                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>MACROPROCESO DE APOYO</b>      | <b>CÓDIGO: ADOr001</b>      |
|                                                                                   | <b>PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL</b> | <b>VERSIÓN: 11</b>          |
|                                                                                   | <b>CARTA</b>                      | <b>VIGENCIA: 2024-09-02</b> |
|                                                                                   |                                   | <b>PAGINA: 3 de 3</b>       |

l que conste la justificación de su retiro y con previa autorización del supervisor del contrato. En caso de aprobarse el cambio por parte de la entidad contratante, el personal deberá reemplazarse por uno de igual o mejores calidades que el perfil profesional del que va a ser reemplazado.

**NOTA 2:** El contratista deberá presentar el personal experto idóneo para el desarrollo del proyecto.

Cordialmente,

**MARÍA DE LOS ÁNGELES FRANCO ORTIZ**

Jefe Unidad de Apoyo Académico

Proyectó: Melissa Alonso Villamil.  
Oficina Apoyo Académico

28-30