

## Dedicatoria

Después de todas las circunstancias sobrepasadas, se mira hacia atrás y sólo se ve dos seres lo han dado todo y lo seguirán dando porque son todo amor, por eso y por mucho más, es para mi un orgullo poderles dedicar este proyecto a esos dos seres que son mis padres.

Juan Carlos Restrepo Montoya

En la vida he aprendido que mis más grandes logros se han basado en dos ejes: Principios e Inspiración. Por eso este proyecto quiero dedicarlo a mi padres, que dieron todo de sí para educarme como una persona de principios y valores; y a mi esposa y mis dos hijas, cuya presencia en mi vida es la fuente de inspiración que me motiva cada vez a alcanzar metas más altas.

Jorge Iván Suárez Murillo

## **AGRADECIMIENTOS**

Alcanzar este proyecto ha sido un esfuerzo significativo que implicó deducir notablemente el tiempo que los autores dedican a sus vidas personales, el cual ya de por sí se ve limitado por sus intensas obligaciones laborales.

Sin el apoyo de muchas personas quienes brindaron sus voces de aliento y que con sus múltiples comentarios jocosos motivaron a autoimponerse la disciplina necesaria para lograr finalmente este objetivo. Entre esas personas se encuentran: Juan Rafael López, Janeth Guerrero, Johannes y Catherine Correa, Erika y Elizabeth Pérez, novia de uno de los autores, y muchos otros que también fueron testigos de este arduo proceso.

También cabe destacar a Patricia Ortiz, esposa de uno de los autores. Quien no solo contó por mucho tiempo con la paciencia y la fe de que finalmente se llevaría a cabo este requisito final, sino que se encargó de brindarnos en muchas ocasiones los insumos alimenticios y las comodidades necesarias para soportar las jornadas de trabajo. A Andrés Felipe Restrepo, quien colaboró varias veces con labores logísticas como la impresión de los primeros borradores de este proyecto para su revisión y las múltiples fotocopias de documentos con información valiosa.

Finalmente, los autores quieren agradecer al profesor Rafael David Rincón, por su valiosa orientación. Su amplia experiencia dentro del mundo de la Ingeniería del Software aportó elementos claves en la estructuración y desarrollo de este proyecto.

