## UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



Juan Ángel Valbuena -20211020053

Johan Sebastián Marín Rojas - 20201020082

Juan Diego Suarez Vega – 20201020095

Nicolás Andrés Díaz Méndez- 20201020130

Ingeniería de Sistemas

Fundamentos de Ingeniería de Software

Santiago Salazar Fajardo

Bogotá D.C.

## **Objetivos**

Fecha: 05/09/2023

- Entregar productos de software de alta calidad: Garantizar que todos los productos de software desarrollados cumplan con estándares de calidad rigurosos y estén libres de errores críticos. Esto incluye pruebas exhaustivas y procesos de control de calidad para garantizar la satisfacción del cliente.
- Satisfacción del cliente: Mantener una base de clientes satisfechos y leales al proporcionar soluciones de software que cumplan con sus expectativas y requisitos. Escuchar y responder a las necesidades del cliente es fundamental.
- Entregar proyectos a tiempo: Cumplir con los plazos establecidos para los proyectos de desarrollo de software. Esto requiere una planificación eficaz y una gestión de proyectos competente.
- Mejora continua: Fomentar una cultura de mejora constante en la empresa. Esto
  podría incluir la implementación de retroalimentación de los clientes y la
  adopción de prácticas ágiles para adaptarse a cambios y mejoras en el proceso de
  desarrollo.
- Eficiencia en la planificación y gestión: Optimizar la planificación y gestión de proyectos para garantizar que los recursos se utilicen de manera eficiente y se minimicen los retrasos o el derroche.
- Desarrollo y crecimiento del personal: Brindar oportunidades de capacitación y desarrollo para el personal en todos los roles. Esto puede incluir capacitación técnica, desarrollo de habilidades de liderazgo y promoción interna.
- Innovación tecnológica: Mantenerse al día con las tendencias tecnológicas y adoptar tecnologías de vanguardia cuando sea apropiado para mejorar la eficiencia y la calidad del desarrollo de software.
- Rentabilidad: Gestionar eficazmente los costos y los recursos para garantizar la rentabilidad de la empresa a largo plazo.
- Comunicación interna efectiva: Fomentar una comunicación abierta y eficiente entre todos los roles de la empresa para garantizar que los proyectos se desarrollen sin problemas y se aborden los problemas de manera oportuna.
- Cumplimiento regulatorio y de seguridad: Garantizar que los productos de software cumplan con los requisitos regulatorios y de seguridad aplicables en la industria, especialmente si se trata de sectores altamente regulados como la salud o las finanzas