Blockchain como Herramienta para la Trazabilidad de Requisitos en Proyectos de Software

**Abner Leví Funes Navarro**Escuela de Computación  
Universidad Don Bosco  
San Salvador, El Salvador  
FN242644

**Jasmín Azucena García Flores**Escuela de Computación  
Universidad Don Bosco  
San Salvador, El Salvador  
GF242647

**Yngwie Marvin Morales Lozano**Escuela de Computación  
Universidad Don Bosco  
San Salvador, El Salvador  
ML232728

Resumen—Este trabajo presenta el uso de la tecnología blockchain como herramienta para la trazabilidad de requisitos en proyectos de software. Mediante contratos inteligentes, es posible gestionar de forma automática y segura los cambios en los requisitos, garantizando un registro inalterable. Esto mejora la transparencia y facilita la auditoría, siendo especialmente útil en sistemas críticos como los de salud o finanzas.

Términos clave—blockchain, trazabilidad, contratos inteligentes, requisitos, auditoría