

Resumen

El proyecto realiza un recorrido abordando la temática de transformación digital por medio de contratos inteligentes aplicando una mirada amplia partiendo de su concepto, con el objetivo de facilitar la comprensión y lograr la utilización de estos, como una nueva forma de contratación en obras públicas.

Para ello se planteó la temática ahondando en conceptos del significado de Smart Contracts y Blockchain, su origen, su adquisición, así como también, los diferentes tipos y utilidades.

Por lo que, durante el transcurso del trabajo, se llevaron a cabo técnicas de recolección de datos como la observación, documentos y registros, que permitieron realizar un exhaustivo análisis del estado actual de esta, logrando así, tener un panorama de su continua expansión y de sus diferentes aristas.

Como consecuencia de ello, con la información recopilada, se llevó a cabo un prototipo de sistema, que permitió concluir con las ventajas que estos contratos inteligentes poseen.

Palabras claves: Obras públicas, Cadena de Bloques, Contratos inteligentes, Billeteras virtuales.