

El blockchain, o cadena de bloques, es registro de datos distribuido en varios bloques unidos entre ellos mismos y todos pertenecen a una red. La principal ventaja de este, es que permite guardar y compartir información de una manera muy segura, transparente y que no se puede modificar.

A pesar de que se está utilizando más que nada en criptomonedas, actualmente se utiliza en otros ámbitos como:

- Gobiernos: Para hacer los procesos más transparentes y combatir la corrupción.
- Votaciones: Para crear sistemas electorales más seguros y confiables.
- Envío de dinero (remesas): Para hacer transferencias internacionales más rápidas y con menos costos.

También tiene aplicaciones en otros campos:

- Logística: Para rastrear el camino de un producto desde su origen hasta su destino.
- Salud: Para gestionar de forma segura los historiales clínicos y el control de medicamentos.
- Educación: Con sistemas que permiten crear certificados digitales verificables de estudios y logros.

Elegí este tema porque está relacionado de cierta forma con la ciberseguridad, uno de los módulos de salida de la carrera que me interesaría conocer más. A pesar de ser un poderoso método de seguridad muy pocas empresas lo implementan sería una buena idea seguir descubriendo más acerca de este tema y ver cómo lo implementan en diferentes campos.