Índice

[1. Introducción 2](#_Toc5184826)

[1.1 Presentación del problema 2](#_Toc5184827)

[2.1 Subtítulo 1 3](#_Toc5184828)

[3.1 Subtitulo 2 3](#_Toc5184829)

[1.1.1. Subtítulo 2 3](#_Toc5184830)

[2. Titulo 2 3](#_Toc5184831)

# Introducción

¿Por qué Blockchain? ¿Si ya tiene mas de 15 años, qué trae nuevo? ¿Por qué he de fiarme de algo que se califica a si mismo como inmutable? ¿Pero es seguro? En la era de las APIs, ¿por qué debo de fiarme de un Smartcontract? Pero y eso de un Smartcontract, ¿qué es? ¿Necesito casmbiar las competencias del equipo de desarrollo? Y además, ¿debo invertir en criptomonedas para poder hacer mi aplicación empresarial? Etc…

Estas cuestiones y otras muchas, son las que cualquier analista, jefe de proyecto, responsable de TI o incluso de negocio que se enfrenta a un nuevo desarrollo, podría llegar a hacerse cuando ha de abordar al reto de diseñar e implementar un proyecto, que de solución a una necesidad de negocio o administrativa, en un entorno corporativo. Pues bien, de entre los varios objetivos que se han planteado a la hora de realizar el presente trabajo, está el de dar respuesta a todas estás preguntas. … *a través de la presentación de dos desarrollos realizados con esta tecnología, que poco a poco está introduciéndose en muchos de los sectores económicos e industrales del mundo entero, y que en muchas ocasiones viene a simplicar procesos.*

## Presentación del problema

En la actualidad, o mejor dicho desde hace ya bastante tiempo, estamos viviendo en la era de la interconexión, y no solo a nivel personal, sino también a nivel empresarial y administrativo. Por ejemplo, los bancos quieren que sus clientes tengan un seguro de vida cuando contratan una hipoteca, y la mayoría lo hacen a través de compañías aseguradoras que les proporcionan la información sobre las coberturas y el precio de la póliza; compramos un billete de avión y reservamos una habitación de hotel en una plataforma online, esta web previamente ha necesitado consultar la disponibilidad de plazas y precios a la compañía aérea y al hotel de alojamiento; no dirigimos a la administración y junto a nuestros datos fiscales aparecen los laborales o los de la Seguridad Social. Se podrían poner multitud de ejemplos, pero en todos existe un denominador en común, la interconexión. En la actualidad los sistemas necesitan compartir información y funcionar en un ecosistema abierto, ya sea dentro de la propia organización o hacia afuera.

¿Pero son todos los sistemas compatibles? ¿Funcionan todos con los mismos mecanismos de seguridad? ¿El formato de la información es el mismo?

|  |
| --- |
| Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. |

## Subtítulo 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## Subtitulo 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

### Subtítulo 2

* Viñeta 1
  + Subviñeta 1.1
* Viñeta 2
  + Subviñeta 2.2
* Viñeta 3
* Viñeta 4

# Titulo 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.