



Ministerio de Producción
Presidencia de la Nación



UNIVERSIDAD
DE CHILE

Global Services Forum

in association with REDLAS Conference 2018:

Knowledge-based services for sustainable development

13–14 September 2018, Buenos Aires, Argentina

Business leaders' session

presentation by

Mr. Rodrigo Aznárez

Customs and Trade Compliance Manager of Latin America
United Parcel Service (UPS)

Las nuevas tendencias de consumo generan cambios y complejidad en la cadena logística, los Millennials, la ultra conectividad, la minimización de los tiempos de entrega



Drones, una solución para alcanzar a los mas vulnerables

Caso Ruanda

Problema:

Alta mortalidad post-parto por hemorragias en zonas rurales

Barreras para encontrar una solución

- Geografía, áreas rurales
- Infraestructura inadecuada (caminos)

Solución:

- Tecnología
- Cooperación Publico Privada (Regulaciones)

UPS Fundación, Gavi, the vaccine alliance y Zipline compañía de robótica, crearon un programa de entrega de sangre a través de drones.



- 150 Vuelos de emergencia por día
- 12 Centros en el Oeste de Ruanda con un radio de cobertura de 150 Km
- 30 minutos para mover una orden
- 1.5 litros de sangre por vuelo

Blockchain, la digitalización esta transformando el negocio global de la logística



- Se puede pensar en Blockchain como una "base de datos" distribuida de información y registros creados cronológicamente en una serie de "bloques", con cada bloque que tiene una marca de tiempo y una conexión a su bloque anterior.
- La información contenida en blockchain, es un "libro de contabilidad" basado en la nube, no se almacena en una sola ubicación; más bien, se comparte y se actualiza continuamente a través de una red de computadoras.
- Un ejemplo común que algunos de nosotros podríamos usar es el de un Documento de Google: se puede acceder a un solo documento compartido desde muchas computadoras, ver ediciones de varias personas en tiempo real, y cualquier adición al texto se registra y se marca con el tiempo.

Conceptos clave: consenso, procedencia, inmutabilidad, finalidad

Blockchain como habilitador, el futuro de la Cadena Logística



- INTEGRIDAD
- TRANSPARENCIA
- SEGURIDAD
- RASTREABILIDAD
TRANSACCIONAL
- PROTECCIÓN DE PROPIEDAD
INTELECTUAL
- ANTI LAVADO
- INTERCONECTIVIDAD ENTRE
ADUANAS
- CADENAS LOGÍSTICAS SEGURAS

Conceptos clave: consenso, procedencia, inmutabilidad, finalidad

Caso Singapur



Plataforma Nacional de Comercio – Ventanilla Unica – Blockchain