Inspecciones.

Informe.

Escuela de Informática y Telecomunicaciones

Big Data

# **Introducción.**

El presente informe tratará sobre la problemática de las viviendas con conversiones ilegales[[1]](#footnote-1).

# **Descripción del Problema.**

En la ciudad de Nueva York no hay suficientes inspectores para que inspeccionen las viviendas con “conversiones ilegales”, además, los inspectores investigan las quejas que les parecen de peor agüero[[2]](#footnote-2) y no en base a un estudio estadístico.

# **Descripción de la Solución Propuesta.**

Solución caso.

*“Construir un equipo con los mejores científicos de datos que pudieran encontrar y explotar los montones de información virgen de la ciudad para aumentar la eficiencia en todos los terrenos posibles.”* (Instituto Profesional Duoc UC).

# **Elección y fundamentación de la Arquitectura que mejor se ajusta para solucionar el problema.**

# **Estrategia para garantizar una alta disponibilidad de los servicios.**

# **Políticas de respaldo de datos.**

# **Estrategia de seguridad.**

# **Prueba de concepto en la cual se generé la carga de datos desde una fuente origen a Hadoop y Spark y se aprovechen ejecutando un caso de uso.**

# **Conclusiones.**

# **Bibliografía.**

Instituto Profesional Duoc UC. (s.f.). Situación Evaluativa al estudiante. *ET121\_3\_BDY7101*. Santiago, Chile. Recuperado el 09 de Junio de 2021, de https://drive.google.com/drive/folders/1RygwbLnPl54TswqZmnUh5qd5YawDZTMy

Real Academia Española. (s.f.). *Real Academia Española*, 23.4. Recuperado el 9 de Junio de 2021, de RAE: https://dle.rae.es/ag%C3%BCero

**Contenido.**

[**Introducción.** 1](#_Toc74147446)

[**Descripción del Problema.** 1](#_Toc74147447)

[**Descripción de la Solución Propuesta.** 1](#_Toc74147448)

[**Elección y fundamentación de la Arquitectura que mejor se ajusta para solucionar el problema.** 1](#_Toc74147449)

[**Estrategia para garantizar una alta disponibilidad de los servicios.** 2](#_Toc74147450)

[**Políticas de respaldo de datos.** 2](#_Toc74147451)

[**Estrategia de seguridad.** 2](#_Toc74147452)

[**Prueba de concepto en la cual se generé la carga de datos desde una fuente origen a Hadoop y Spark y se aprovechen ejecutando un caso de uso.** 2](#_Toc74147453)

[**Conclusiones.** 2](#_Toc74147454)

[**Bibliografía.** 2](#_Toc74147455)

1. Conversiones ilegales: Práctica de subdividir un alojamiento en muchas unidades más pequeñas para acabar acomodando hasta 10 veces más personas que lo proyectado. [↑](#footnote-ref-1)
2. Agüero: *“Procedimiento o práctica de adivinación utilizado en la Antigüedad y en diversas épocas por pueblos supersticiosos, y basado principalmente en la interpretación de señales como el canto o el vuelo de las aves, fenómenos meteorológicos, etc.”* (Real Academia Española, s.f.). [↑](#footnote-ref-2)