

<http://passmark.org.za/>

<http://special.nationalpost.com/follow-the-money/feature>

<https://g1.globo.com/monitor-da-violencia/noticia/uma-semana-de-mortes-o-retrato-da-violencia-no-brasil.ghtml>

<https://www.rappler.com/move-ph/issues/road-safety/home#swiss-cheese-model>

<http://datanews.caixin.com/interactive/2017/gaotie/>

Ejemplos en medios internacionales:

<http://www.washingtonpost.com/wp-srv/special/local/dc-shot-spotter/>

<https://www.bbc.com/news/health-25055444>

[https://www.washingtonpost.com/graphics/2018/national/segregation-us-cities/?utm\\_term=.a0c26fd69679](https://www.washingtonpost.com/graphics/2018/national/segregation-us-cities/?utm_term=.a0c26fd69679)

Ejemplos en medios nacionales:

<https://public.tableau.com/profile/lanacion.com#!/>

## **Recursos necesarios para la creación de una Unidad de Inteligencia de Datos en la redacción:**

- 1) **Un programador full time** *(con el perfil de Ricardo Bron, por ejemplo, quien cumple esa tarea en La Nación Data, como gerente de Tecnología Informática. <https://twitter.com/rgbrom> )*
- 2) **Un experto en minería de datos, part time.** *(La minería de datos intenta descubrir patrones en grandes volúmenes de conjuntos de datos. El objetivo general del proceso de minería de datos consiste depurar primero un conjunto de datos y para transformarlo en una estructura comprensible para su uso posterior. Realiza los cruces de variable y cálculos necesarios para encontrar información oculta en miles de celdas (por ejemplo, relaciones: mientras una variable aumenta, otra disminuye y en qué medida)*

*((cuando hablo de part time me refiero a medio turno: 4 horas de lunes a viernes))*

- 3) Dos periodistas con disponibilidad para realizar trabajos de periodismo de datos.**
- 4) Un líder de la sección** (generalmente uno de los periodistas, con funciones de editor)
- 5) Un diseñador gráfico, que maneje herramientas de Visualización Interactiva de datos, part time.**
- 6) Conexión a internet rápida y sin limitaciones para la descarga
- 7) Software: Acceso a herramientas con licencias (ejemplo: los conjuntos de datos abiertos se pueden almacenar de forma externa, usando desde Google Drive hasta herramientas más sofisticadas como <http://junar.com>  
Por otra parte, para extracción de datos Nitro PDF <https://www.gonitro.com/es/> o similar. También se requerirá una cuenta en <https://www.documentcloud.org/home> (que es gratuita, para gestión de PDFs) y una herramienta específica para OCR (reconocimiento óptico de caracteres), ya que generalmente las mejores herramientas de este tipo son pagas, del mismo modo que las de visualización interactiva, como CartoDB.
- 8) Hardware: En general, dentro de la sala de redacción los periodistas de las unidades de datos trabajan con IMac y Office para Mac.
- 9) Un consultor externo, al menos por un año de duración inicialmente, para poner en funcionamiento la Unidad y acompañar y supervisar su desarrollo. (ésta sería mi tarea)

### **Objeto de la consultoría citada en el punto 9):**

- a) Establecer las bases para la creación de la Unidad de Inteligencia de datos (establecer nombre de la sección:

Ejemplos: Infobae Data, Infobae Datos, UID Infobae;  
diseño de logo y espacio como URL del tipo  
[www.infobae.com/data](http://www.infobae.com/data) o [www.data.infobae.com](http://www.data.infobae.com)

- b) Capacitar al personal involucrado
- c) Identificar bases de datos públicas que permitan su descarga.
- d) Definir variables para el agrupamiento de datos sobre las bases con las que se decidirá trabajar.
- e) Diseñar protocolos de trabajo para herramientas de gestión interna, proyectos de periodismo de base de datos y desarrollo de aplicaciones de noticias
- f) Dar seguimiento y soporte a las investigaciones periodísticas basadas en datos durante el primer año.
- g) Colaborar con los proyectos que involucren minería de datos, hasta tanto se cuenta con un profesional que ocupe esa posición.
- h) Establecer guía de buenas prácticas

*Disponibilidad para viajar y permanecer en Buenos Aires el tiempo que se requiera. El resto del trabajo diario se hace a distancia, utilizando plataformas colaborativas como Google Drive.*

### **Training:**

Se requerirá training para todos los integrantes del equipo y para editores y/o periodistas asignados de otras secciones (a mi cargo)

Se requerirá diseñar un protocolo de trabajo conforme las necesidades del medio, uno general para todo el proyecto y uno por proyecto, una vez que el equipo esté conformado (a mi cargo)

### **Integración a la sala de redacción**

Las unidades de inteligencia de datos no funcionan como compartimientos estancos sino integradas al resto de las secciones.

Esto requiere training para los editores y presencia del editor de datos en aquellas reuniones donde se decidan los temas del día, para que la nueva sección pueda dar soporte con datos (generalmente contexto,