

Taller de Periodismo de datos

#DataJamSeguridadCiudadana

Ficha técnica del taller

Fecha: 14 de marzo de 2019

Lugar: Hotel Intercontinental Cali (Av. Colombia No. 2-72)– Salón Valle

Horario: 8:00 a.m. a 5:30 p.m (incluye almuerzo)

Modalidad: Presencial

Conferencistas:

- Claudia Báez: Cofundadora del medio digital Cuestión Pública. Periodista de investigación especializada en análisis de bases de datos.
- Rafael Quintero: Periodista de la Unidad de Datos de El tiempo.com y actualmente es editor del Laboratorio de Innovación de EL TIEMPO.
- Eduard Martín Borregón: Director de Datos, Periodismo y Tecnología de PODER

Requerimientos: Es importante que cada participante lleve un computador y que tenga los siguientes programas instalados:

- **Tableau Public:** <https://public.tableau.com/en-us/s/download>
- **Libre Office:** <https://es.libreoffice.org/descarga/libreoffice/> (Excel)

Objetivo general: Adquirir conocimientos y habilidades para extraer, limpiar, contextualizar, combinar, visualizar y narrar datos en un reportaje de datos de interés público.

Objetivos específicos:

- Desarrollo del pensamiento lógico para el manejo de datos.
- Entender los principios básicos para el trabajo con bases de datos.
- Aprender a entrevistar a una base de datos.
- Aprender a visualizar una base de datos.

Agenda temática

Hora	Actividad
7:00 a.m. – 8:00 a.m.	Registro
8:00 a.m. – 8:30 a.m.	Apertura Data Jam de Seguridad Ciudadana Representantes USAID Colombia y Alcaldía de Cali
8:30 a.m. – 10:00 a.m.	Introducción al periodismo de datos - Eduard Martín Borregón <ul style="list-style-type: none"> • Entender qué es el periodismo de bases de datos. • Referentes de productos periodísticos basados en datos.
10:00 a.m – 11:00 a.m	Extracción de datos – Rafael Quintero <ul style="list-style-type: none"> • Extraer datos públicos de la web. • Búsqueda en datos.gov.co de bases de datos sobre seguridad ciudadana. • Extracción de datos desde PDF.
11:00 a.m – 12:00 m	Herramientas para hacer periodismo de datos / Limpieza y análisis de datos (Excel básico I) - Claudia Báez <ul style="list-style-type: none"> • Comprender los principios básicos para el manejo de bases de datos. • Organización de la información en forma de base de datos. • Detectar, corregir o eliminar inconsistencias en bases de datos
12:00 m	Almuerzo
1:00 p.m. – 2:00 p.m.	Herramientas para hacer periodismo de datos / Limpieza y análisis de datos (Excel básico II) - Claudia Báez <ul style="list-style-type: none"> • Usar tablas dinámicas y cruzar datos para extraer conclusiones periodísticas. • Comprender los principios básicos para la limpieza de grandes bases de datos.
2:00 p.m. – 3:00 p.m.	Introducción a la visualización de datos - Eduard Martin Borregón - Rafael Quintero

- Entender los principios básicos de la presentación de datos y cifras en el periodismo de bases de datos.
- Explorar herramientas de datos para creación de gráficos interactivos (datawrapper y Raw Design)

3:00 p.m. – 5:00 p.m.

Creación de una pieza de periodismo de datos con datos del Data Jam Seguridad Ciudadana por grupos - Acompañamiento por mentores (Eduard Martin Borregón - Claudia Báez – Rafael Quintero)

- Por grupos, los asistentes trabajarán un set de datos de seguridad ciudadana y lo convertirán en un reportaje de datos. Los participantes serán guiados por los mentores quienes les ayudarán paso a paso a través del uso de las herramientas.
- Los participantes que deseen, como opción, pueden tomar un curso personalizado de Tableau Public en lugar de realizar una pieza de periodismo de datos.

5:00 p.m. – 5:30 p.m.

Cierre - exposición de los trabajos realizados

Conferencistas Taller de Periodismo de Datos

Eduard Martín-Borregón



Licenciado en periodismo, especializado en datos y con estudios de economía. Máster en Periodismo de Investigación, Datos y Visualización por la URJC con beca a la excelencia de Google y la beca Barcelona Datos. Actualmente es Director de Datos, Periodismo y Tecnologías del Proyecto en Organización, Desarrollo, Educación e Investigación (PODER). Desde PODER ha fundado Mexicoleaks, Peruleaks y Chileleaks, es el editor de RindeCuentas.org, un blog de periodismo de datos e investigación, y promueve QuiénEsQuién.Wiki, una base de datos colaborativa sobre la estructura del poder en América Latina, a partir de la cual se han generado proyectos como TorreDeControl.org o VivirConVIH.org. Además, es profesor de periodismo de datos en la Universidad Iberoamericana y da talleres y conferencias sobre el tema en América Latina y España.

Claudia Báez



Cofundadora del medio digital Cuestión Pública. Periodista de investigación especializada en análisis de bases de datos. Su trabajo periodístico ha sido publicado en medios como El Tiempo, El Espectador, ProPublica, Univisión y France24.

Rafael Eduardo Quintero

Periodista digital con 14 años de experiencia en periodismo para Internet. Ha sido jefe de redacción de Eltiempo.com y periodista de la Unidad de Datos de Eltiempo.com. Actual editor del Laboratorio de Innovación de EL TIEMPO. Ganador del premio Ortega & Gasset en 2016 con el trabajo Desaparecidos. Desde el 2017 es profesor de la cátedra de Narrativas Transmedia en la Universidad Externado, de Bogotá. Experto en el manejo de herramientas para la interpretación y visualización de grandes bases de datos. @TheFugazi