

Taller de gestión de base de datos y gráficos para el periodismo de datos

El entorno digital ha sufrido un cambio considerable en materia de gestión de la información, dando un paso desde la escasez hasta la abundancia. Hace 30 años, la misma estaba en manos de pequeños grupos, entre ellos los medios de comunicación. En la actualidad, como prosumidores, nos vemos en la necesidad de gestionar la abundancia de información, una de ellas es la que se puede generar a partir de bases de datos.

Este taller busca que el estudiante conozca de dónde obtener bases de datos para generar contenidos periodísticos, cómo procesarlos, así como analizarlos para presentar los resultados a sus lectores en los soportes más adecuados para fomentar su interacción, aprovechando la multimedialidad e hipertextualidad del entorno.

Perfil de los participantes:

Estudiantes de comunicación y periodismo de tercer y cuarto nivel.

¿Qué podrán hacer los participantes, una vez concluido el taller? (Perfil de salida).

Gestionar una base de datos a partir de las herramientas Excel y Tableau Public

Descripción del taller

El entorno digital ha sufrido un cambio considerable en materia de gestión de la información, dando un paso desde la escasez hasta la abundancia. Hace 30 años, la misma estaba en manos de pequeños grupos, entre ellos los medios de comunicación. En la actualidad, como prosumidores, nos vemos en la necesidad de gestionar la abundancia de información, una de ellas es la que se puede generar a partir de bases de datos.

Este taller busca que el estudiante conozca de dónde obtener bases de datos para generar contenidos periodísticos, cómo procesarlos, así como analizarlos para presentar los resultados a sus lectores en los soportes más adecuados para fomentar su interacción, aprovechando la multimedialidad e hipertextualidad del entorno.

Objetivo del taller

Gestionar bases de datos para construir contenidos periodísticos con fluidez y eficacia comunicativa, aprovechando las potencialidades del entorno digital.

Datos relevantes de la problemática que aborda.

A través de este taller, los asistentes conocerán de dónde pueden obtener bases de datos, para gestionarlas y construir productos informativos con mayor impacto, basados en cifras. Adicionalmente, conocerán algunas formas alternativas para presentar la información numérica.

Metodología de taller

E-Learning, B-Learning, M-Learning

Agenda del taller. Actividades propuestas para 8 horas.

3 unidades donde se abordarán nociones del periodismo de datos, gestión de datos y gráficos para el periodismo de datos.

UNIDAD 1: Nociones preliminares sobre el periodismo de datos

Problema Profesional

Dificultades que el estudiante enfrenta para identificar cuáles son las características del periodismo de datos y qué le diferencia de otros, así como la evolución de esta forma de ejercer el oficio mediante bases de datos.

Resultado de Aprendizaje

Al finalizar la Unidad, el estudiante estará en la capacidad de analizar las condiciones esenciales del periodismo de datos, así como su importancia y las fuentes para su trabajo con datos abiertos y cerrados, para finalizar con las actividades más recurrentes dentro del oficio.

Organización del Aprendizaje

- Entorno digital: ¿A qué nos estamos enfrentando como periodistas?
- Características, nuevos enfoques y frontera.
- El perfil del periodista de datos

Duración: 1 hora

UNIDAD 2: Bases de datos

Problema Profesional

Dificultades que el estudiante enfrenta al momento de gestionar grandes cantidades de información, presente en una base de datos. No identifica cómo procesarla y cómo presentarla.

Resultado de Aprendizaje

Gestionar una base de datos, desde saber dónde conseguirla, entenderla, procesarla y presentarla para generar contenidos periodísticos.

Organización del Aprendizaje

- Qué es una base de datos
- Creación de un perfil y diccionario de datos
- Limpieza de una base de datos
- Tabla dinámica para base de datos
- Entrevista para base de datos

Duración: 4 hora

UNIDAD 3: Gráficos

Problema Profesional

Dificultades que el estudiante enfrenta al tener gran cantidad de información y desconocer el cómo presentarla.

Resultado de Aprendizaje

El estudiante sabe presentar la información generada a partir de una base de datos, además de establecer relaciones entre las distintas variables.

Organización del Aprendizaje

- Manejo de gráficos en Excel y Tableau Public

Duración: 3 hora

Requerimientos para los participantes

Conocimientos básicos de excel, laptop con los programas excel y tableau public (gratis)