



CURSO PERIODISMO DE DATOS



CONTENIDO TEMÁTICO

Módulo 1: INTRODUCCIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DEL CURSO

- Conceptos básicos de bases de datos.
- La necesidad del periodismo de datos y lo que se necesita para hacerlo.

Módulo 2: BASES DE DATOS PERIODÍSTICAS: ESTRUCTURAS Y RELACIONES SIMPLES (UNA SOLA TABLA)

- Diseñar la estructura de una base de datos con propósitos comunicativo.

Módulo 3: BASES DE DATOS PERIODÍSTICAS: ESTRUCTURAS Y RELACIONES COMPLEJAS (VARIAS TABLAS Y VISUALIZACIÓN GEOGRÁFICA)

- Herramientas para limpiar datos y construir tablas dinámicas.

Módulo 4: LIMPIEZA DE DATOS EN:

- Excel.
- Open Refine Public.

Módulo 5: ANÁLISIS DE DATOS USANDO TABLAS DINÁMICAS EN EXCEL

Módulo 6: BÚSQUEDA Y USO DE BASES DE DATOS ABIERTAS

Módulo 7: BASES DE DATOS PÚBLICAS: SIGUIENDO EL RASTRO DE PERSONAS Y EMPRESAS

Módulo 8: ¿CÓMO HALLAR HISTORIAS EN LOS DATOS?

Módulo 9: METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN PERIODÍSTICA DESDE LOS DATOS



Módulo 10: VISUALIZACIÓN: TALLER DE
FLOURISH E INFOGRAM

Módulo 11: VISUALIZACIÓN: TALLER DE
TABLEAU

Módulo 12: VISUALIZACIÓN: TALLER DE
DATA STUDIO

Módulo 13: VISUALIZACIÓN: R BÁSICO

Módulo 14: VISUALIZACIÓN: R BÁSICO II

Módulo 15: VISUALIZACIÓN ANÁLOGA Y
PIEZAS PARA REDES SOCIALES