

MÓDULO 1: Introducción a la Visualización de Datos

Objetivos:

- Comprender la importancia de la visualización de datos.
- Conocer los beneficios de utilizar herramientas como Flourish y Datawrapper.

Contenido:

- Definición y propósito de la visualización de datos.
- Casos de uso y ejemplos prácticos.
- Introducción a Flourish y Datawrapper como herramientas de visualización.

MÓDULO 2: Flourish - Fundamentos y Primeros Pasos

Objetivos:

- Familiarizarse con la interfaz de Flourish.
- Aprender a cargar y preparar datos en Flourish.
- Comprender los conceptos básicos de creación de visualizaciones en Flourish.

Contenido:

- Interfaz de Flourish: Panel de control y opciones.
- Importación y preparación de datos.
- Tipos de visualizaciones disponibles en Flourish.
- Personalización y estilo de las visualizaciones.

MÓDULO 3: Flourish - Visualizaciones Avanzadas

Objetivos:

- Explorar características avanzadas de Flourish.
- Crear visualizaciones interactivas y dinámicas.
- Integrar Flourish con otras herramientas y plataformas.

Contenido:

- Creación de gráficos interactivos.
- Uso de animaciones y efectos en Flourish.
- Integración de visualizaciones en sitios web y redes sociales.

MÓDULO 4: Datawrapper - Principios Básicos

Objetivos:

- Conocer la interfaz de Datawrapper.
- Aprender a cargar y organizar datos en Datawrapper.
- Comprender las funcionalidades esenciales de creación de visualizaciones.

Contenido:

- Introducción a la interfaz de Datawrapper.
- Importación y formateo de datos.
- Tipos de visualizaciones en Datawrapper.
- Personalización de gráficos y mapas.

MÓDULO 5: Datawrapper - Funcionalidades Avanzadas

Objetivos:

- Explorar funciones avanzadas de Datawrapper.
- Crear visualizaciones interactivas y personalizadas.
- Integrar Datawrapper con otras herramientas y servicios.

Contenido:

- Visualizaciones interactivas en Datawrapper.
- Uso de temas y estilos personalizados.
- Integración con plataformas externas.

MÓDULO 6: Comparación y Elección de Herramientas

Objetivos:

- Comparar Flourish y Datawrapper en términos de funcionalidades y usabilidad.
- Comprender los casos de uso ideales para cada herramienta.

Contenido:

- Definición y propósito de la visualización de datos.
- Casos de uso y ejemplos prácticos.
- Introducción a Flourish y Datawrapper como herramientas de visualización.

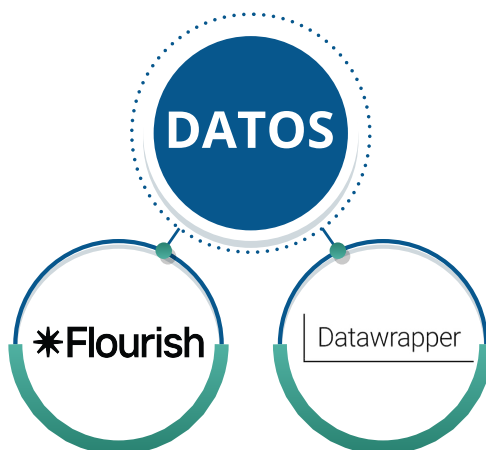
MÓDULO 7: Prácticas y Proyecto Final

Objetivos:

- Aplicar los conocimientos adquiridos en proyectos prácticos.
- Desarrollar un proyecto final utilizando Flourish o Datawrapper.

Contenido:

- Sesiones prácticas guiadas.
- Asesoramiento individual en proyectos finales.
- Presentación y revisión de proyectos por parte de los participantes.



Arturo Black Fonseca

Infografista con más de 20 años de experiencia en visualización de información. Egresado de la Escuela Nacional de Artes Plásticas de la UNAM, cuenta con una maestría en Proyección y Aplicación de la Narrativa Visual. Es fundador de DataHouse, agencia especializada en narrativa y visualización de datos, y editor general de Infografía y Arte en Milenio Diario. Ha desarrollado sistemas de información y narrativa visual para proyectos en México, Estados Unidos, Europa y Sudamérica, obteniendo diversos galardones internacionales. Especialista en gráficos informativos, infografía, ilustración, diseño gráfico, multimedia, programación y modelado, representa la vanguardia e innovación en el ámbito editorial.



Fechas: 21, 22, 23, 24, 28 y 29 de julio
Horario de 12 a 14:30 hrs.
Duración: 6 sesiones de 2 1/2 hrs. c/u
(15 hrs. total)



INVERSIÓN
Afiliados (incluye IVA): \$3,000
No afiliados (incluye IVA): \$3,9000

Contacto: **Leticia Arellano Arriaga**, Coordinadora de Gestión Académica-EDITAMOS



leticia.arellano@editamos.com.mx



55 7537 8695