



1. DATOS GENERALES DEL CURSO

Nombre del curso	Taller de periodismo de datos
Programa al que pertenece	Maestría en Periodismo digital
Eje de formación	

2. COMPETENCIA

Crear una historia periodística a partir del análisis periodístico de datos; con base en los principios fundamentales de estadística y matemática básica, través del uso de herramientas interactivas e infografías.

3. ESTRUCTURA DEL CURSO

Unidad 1	
Título	¿Qué es periodismo de datos y cómo identificarlo?
Objetivo	Identifica el periodismo de datos de otras prácticas de periodismo, y los principales sitios en línea para la extracción de datos.
Contenido	<ul style="list-style-type: none">Identificar la importancia del análisis de datos en el periodismo del S. XXI.¿Dónde encontrar datos públicos y cómo descargarlos?Crear un perfil de datos para entender qué tratan las variables en tu base.
Ponderación/valor	20 puntos
Producto integrador de la unidad	Perfil de origen de la base de datos elegida para su reportaje.
Unidad 2	
Título	Proceso de análisis de datos
Objetivo	Analiza información de bases de datos, previamente organizados y estructurados, con el fin de descubrir una historia periodística.
Contenido	<ul style="list-style-type: none">Organizar información en forma de base de datos.Detectar, corregir o eliminar inconsistencias en bases de datos.Realizar operaciones básicas de matemática para analizar datosEstructurar una base de datos útil a partir de documentos físicos o digitales.Como entrevistar analizar datos.Usar tablas dinámicas y cruzadas para extraer conclusiones periodísticas de los datos
Ponderación/valor	40 puntos
Producto integrador de la unidad	Base de datos estructurada, limpia y analizada de cara a la preparación del reportaje final.
Unidad 3	



Título	Visualización de datos. ¿Qué es y cómo se hace?
Objetivo	Contar una historia periodística por medio de análisis de datos y gráficos.
Contenido	<ul style="list-style-type: none">• Principios fundamentales del diseño de información gráfica• Tipos de gráficos• Crear gráficos interactivos básicos para presentar la historia. (Infografías).• Estructurar un guion para contar una historia basada en datos
Ponderación/valor	30 puntos
Producto Integrador	
Título	Reportaje de una historia periodística
Objetivo	Producir un reportaje a partir del análisis y visualización de datos. Debe crear al menos cinco gráficas.
Ponderación/valor	10 puntos

4. PRODUCTO INTEGRADOR	
4.1 Descripción del contenido	Reportaje de una historia periodística basada en herramientas de visualización de datos; previamente limpiados, contextualizados y verificados.
4.2 Descripción del formato	<ul style="list-style-type: none">• Arial 12pts.• Interlineado 1.5.• Portada con formato institucional.• Buena ortografía y redacción.
4.3 ¿Requiere presentación oral?	No