

FICHA DE ASIGNATURA

Título: Análisis de datos y su uso periodístico. Del periodismo de precisión al periodismo de datos

Descripción: La asignatura examina la metodología, sistemas y fuentes para la obtención de datos. Así como las herramientas de análisis y limpieza de bases de datos. A su vez, establece las maneras de comunicar y visualizar trabajos resultantes de este proceso; y el uso de programas en línea adecuados al entorno del periodismo de datos.

Carácter: Obligatoria

Créditos ECTS: 6

Contextualización: En la década de los setenta, el periodista Philip Meyer definió el periodismo de precisión como aquel en el que se aplican métodos de investigación de las ciencias sociales. El periodismo de datos de hoy surge como una evolución de ese concepto y se basa en el trabajo periodístico de analizar, de forma metódica y sistemática, una gran cantidad de información.

Modalidad: Online

Temario:

- Metodología, sistemas y fuentes para la obtención de datos
- Herramientas de análisis y limpieza de bases de datos
- Manera de comunicar y visualizar trabajos resultantes de este proceso
- Utilización de programas en línea adecuados al entorno del periodismo de datos

Competencias:

CB1. Alcanzar conocimientos que aporten una base u oportunidad de desarrollo en el nuevo entorno periodístico.

CB2. Transmitir los saberes adquiridos y su capacidad de mejora a su trabajo o vocación de manera profesional.

CB3. Incorporar los datos relevantes dentro de su área de estudio para pronunciarse y presentar reflexiones sobre temas relevantes de índole social, científico o ético.

CE7. Conocer las herramientas para el análisis de datos y trasladar la información a la audiencia.

CT4. Recabar información procedente de diversas fuentes.

Actividades Formativas

Actividad Formativa	Horas	Presencialidad %
Clases expositivas y prácticas	20	0
Tutorías	11	0
Foros	4	0
Estudio autónomo	115	0

Metodologías docentes:

- Lección magistral
- Lección magistral participativa
- Trabajo cooperativo
- Diseño de proyectos
- Estudio de casos
- Tutorías de seguimiento

Sistema de Evaluación:

Sistemas de evaluación	Ponderación mínima	Ponderación máxima
Portafolio de actividades	0.0	80.0
Foro	0.0	20.0

Normativa específica: no aplica.

Bibliografía:

- Alonso, J. y Martínez, L. (2003). *Medios interactivos: caracterización y contenidos. Manual de Redacción Ciberperiodística*. Barcelona: Ariel.
- Dader, J. L. (1997). *Periodismo de precisión. Vía socioinformática de descubrir noticias*. Madrid: Editorial Síntesis.
- Meyer, P. (1993). *Periodismo de precisión: Nuevas fronteras para la investigación periodística*. Barcelona: Bosch.
- Westbrook, A. (2010). *Next Generation Journalist*. Reino Unido: E-book.
- Zanchelli, M. y Crucianelli, S. (2012). *Integrando el periodismo de datos en las salas de redacción*. International Center for Journalism: Washington.