



TALLER “ANÁLISIS DE REDES SOCIALES CON GEPHI”

COORDINADOR (A): Mtra. Anely Guerrero Molina

Maestra en Comunicación- Innovaciones tecnológicas por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) con experiencia de investigación en la Universidad de Tokio (Depto. de Estudios Latinoamericanos) y el Instituto de Investigaciones José María Luis Mora (Depto. de Cooperación Internacional para el Desarrollo)

DIRIGIDO A: Estudiantes de los últimos semestres de las licenciaturas pertenecientes a la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. Egresados y aspirantes a estudios de posgrado. Público en general.

OBJETIVO GENERAL: Que el alumno tenga las bases introductorias al ARS y cómo podría utilizar esta aproximación teórica- metodológica en sus proyectos de investigación o su quehacer profesional. Adicionalmente, adquirir las habilidades esenciales para el procesamiento de datos y la visualización de redes sociodigitales a través del programa Gephi 9.2 (última versión).

OBJETIVOS PARTICULARES:

- Aprender los conceptos básicos de ARS tales como las medidas de centralidad y técnicas de detección de grupos.
- Aprender a descargar en tiempo real información de Twitter y procesar los datos para crear las visualizaciones de las redes.
- Identificar los conceptos teóricos aprendidos en la red.

FECHAS: Inicio 5 de mayo / 8 de julio 2022

HORARIOS:

Jueves y viernes por la mañana (horario por confirmar)
Las sesiones tienen una duración de 2 horas

HORAS TOTALES: 30 Hrs.

MODALIDAD: Virtual

NÚMERO DE PARTICIPANTES (MÍNIMO PARA ABRIR EL GRUPO): 8 estudiantes

*La apertura del taller/diplomado/curso está sujeta al número de participantes

OPCIÓN A TITULACIÓN: No

COSTO: \$1,500





TABLA DE CONTENIDOS

Unidades o Módulos	Dinámicas o Actividades
Módulo 1: El ARS y las Ciencias Sociales	Lecturas, entregas de reporte y discusión en clase
Módulo 2: Propiedades de las Redes Sociales.	Lecturas, entregas de reporte y discusión en clase
Módulo 3: Gephi como herramienta en el ARS	Lecturas, entregas de reporte y discusión en clase

REFERENCIAS BÁSICAS Y COMPLEMENTARIAS:

- Requena Santos, Félix (1989), "El concepto de red social", Revista Española de Investigaciones Sociológicas, No. 48, Oct- Dec, pp. 137-152.
- Faust, Catherine (2002), "Las redes sociales en las ciencias sociales y del comportamiento", en Jorge Gil Mendieta y Samuel Schmidt (editores), Análisis de redes. Aplicación en ciencias sociales, IIMAS-UNAM, México, pp. 1-14.
- Watts, Duncan. J. (2006), Seis grados de separación. La ciencia de las redes en la era del acceso. Paidós, Barcelona. Caps. 2 y 3.
- Hanneman, Robert A. Introducción a los Métodos de Redes Sociales. Capítulo VI. Centralidad y poder.
- Paniagua López, Julián A. (2012). Curso de análisis de redes sociales. Metodología y estudios de caso. Universidad de Granada, España. Cap. 2.
- Gephi: An Open Source Software for Exploring and Manipulating Networks. BASTIAN, M.; HEYMANN, S.; JACOMY, M. (2009): International AAAI Conference on Weblogs and Social Media, North America, mar. 2009
- Velázquez Alejandro, Aguilar Norman (2005). Manual introductorio al Análisis de Redes Sociales. Medidas de Centralidad. México: 45.
- Freeman, Linton C., (2000), "La centralidad de las redes sociales. Clarificación conceptual. Política y Sociedad No.33, pp.131-148.
- Wasserman, Stanley y Faust, Catherine (2013), Análisis de redes sociales. Métodos y aplicaciones. Colección Clásicos Contemporáneos No. 10, CIS, Madrid.





CRITERIOS DE ACREDITACIÓN:

Cumplir con más del 80% de asistencia a las sesiones

Obtener una calificación final mínima de 8.0 para la acreditación

- Trabajos de Clase: reportes de lectura y discusión en clase tendrán un valor del 25% de la calificación final.
- Evaluaciones: se aplicará una evaluación teórica con valor del 25% de la calificación final
- Trabajo Final: se entregará un trabajo final con un valor del 50% de la calificación final

INFORMES E INSCRIPCIONES:

<https://fcps.uaq.mx/index.php/educon>

Correo de Educación Continua: educacioncontinua.fcps@uaq.mx

Tel. (442) 1 92 12 00 /Ext. 5472 (L-V de 9:00 a 15:30 hrs.)

Facebook: <https://www.facebook.com/EDUCACONFCPSUAQ>

