

Curso Académico: ( 2023 / 2024 )

Fecha de revisión: 25-11-2021

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Ciencias Sociales

Coordinador/a: LORENZO RODRIGUEZ, JAVIER

Tipo: Optativa Créditos ECTS : 6.0

Curso : 4 Cuatrimestre :

**REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)**

Metodología de investigación en Ciencias Sociales  
Estadística aplicada a las Ciencias Sociales I y II  
Teorías y enfoques de investigación en Ciencia Política  
Política comparada I  
Comportamiento Político  
Técnicas de investigación en Ciencia Política  
Análisis electoral

**OBJETIVOS**

Introducir los conceptos fundamentales de Inteligencia Política, Big Data y Ciencias Computacionales aplicadas a la Ciencia Política  
Entender las implicaciones de estas nuevas técnicas en el estudio de los comportamientos políticos y sociales  
Conocer las implicaciones de las técnicas básicas de las Ciencias Computacionales aplicadas al estudio de la Ciencia Política

**DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA**

- Introducción a la Inteligencia política
  - Concepto de Inteligencia e Inteligencia Política
  - Big Data e Inteligencia Artificial
  - Definición, concepto y principales diferencias con otros conceptos ¿vecinos¿
- Aplicación de la Inteligencia Política a los problemas políticos
  - Comportamiento político y electoral
  - Marketing y comunicación política
  - Políticas públicas
  - Políticas de seguridad
  - Desinformación, bulos
  - Privacidad y problemas éticos
- Técnicas de la Inteligencia Política aplicada
  - Implicaciones teóricas y metodológicas: correlación vs causalidad
  - Técnicas para la obtención de datos
  - Plataformas de almacenamiento, y software para el procesamiento de información
- Uso de los métodos cuantitativos básicos para el análisis de Inteligencia
- Técnicas de visualización
- Introducción a la prospectiva y los estudios de futuro

**ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS**

Las sesiones teóricas son una combinación de clases magistrales y de discusión del contenido de las lecturas del curso. Los estudiantes deben estar preparados para tomar notas sobre las lecturas y participar en los debate sobre las mismas.

Las clases prácticas consisten en explorar plataformas y software asociado a la temática de la unidad, y a la realización de tareas, ejercicios y trabajos empleando algunas de las técnicas o software mostrado.

El curso se estructura en 4 actividades establecidas y obligatorias para la superación de la asignatura.

- 1) Participar activamente en las tareas y discusiones en las clases magistrales y practicas.¿2) Trabajo de investigación en grupo.¿3) Entregar distintos ejercicios propuestos a lo largo del curso.
- 4) Examen final

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

### CONVOCATORIA ORDINARIA

Examen Final 40%; Evaluación continua 60%; 1) Desarrollar un trabajo en grupo 40%.

2) Asistencia, participación y entrega de ejercicios prácticos 20%

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA Examen de la literatura del curso 50%

Trabajo de Investigación individual 50%

**Peso porcentual del Examen Final:** 40

**Peso porcentual del resto de la evaluación:** 60

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Barreiro, B. La sociedad que seremos: digitales, analógicos, acomodados y empobrecidos., Planeta, 2017
- González-Bailón, Sandra. Decoding the Social World: Data Science and the Unintended Consequences of Communication, The MIT Press, 2017
- Jungherr, A., Rivero, G., & Gayo-Avello, D Retooling Politics: How Digital Media Are Shaping Democracy, Cambridge University Press, 2020
- Persily, N., & Tucker, J. Social Media and Democracy: The State of the Field, Prospects for Reform, Cambridge University Press, 2020
- Robles, José Manuel; Rodríguez, J. Tinguaro; Caballero, Rafael; Gómez, Daniel Big data para científicos sociales. Una introducción, Cuadernos Metodológicos CIS, 2020
- Stroud, Natalie Jomini, and Shannon C. McGregor Digital Discussions: How Big Data Informs Political Communication, Routledge, 2021
- Sunstein, C. R. Republic.com, Paidós Estado y Sociedad, 2003
- Tucker, J., Guess, A., Barbera, P., Vaccari, C., Siegel, A., Sanovich, S., Stukal, D., & Nyhan, B Social Media, Political Polarization, and Political Disinformation: A Review of the Scientific Literature., SSRN Electronic Journal, 2018