

TALLER VIRTUAL

HERRAMIENTAS DE INVESTIGACIÓN COMPUTACIONAL

PARA EL ANÁLISIS SOCIOPOLÍTICO

7

SESIONES



DESCRIPCIÓN

El taller se encuentra dirigido a estudiantes, profesionales e investigadores de diversas disciplinas. Tiene como objetivo lograr que los participantes comprendan y apliquen herramientas computacionales haciendo uso de paquetes computacionales como el SPSS, R, Geoda, Qgis y Gephi para analizar la información social y política. Las sesiones de clase se realizarán a través de Paideia como aula virtual y Zoom como aplicativo de videoconferencia.

Se hará uso de presentaciones en Overleaf, Power Point y Prezi. Se realizarán ejemplos y ejercicios con bases de datos libres. Así también se hará uso de videos tutoriales, manuales y libros especializados. El curso se estructura según nivel de dificultad y según la tipología de investigaciones en las que se necesita hacer uso de las herramientas computacionales para responder preguntas y probar hipótesis

CONTENIDO



- ▶ **SESIÓN 1 - 20/05**
 - Análisis e imputación de valores perdidos en SPSS y R.
- ▶ **SESIÓN 2 - 21/05**
 - Análisis factorial confirmatorio en R.
- ▶ **SESIÓN 3 - 22/05**
 - Creación de mapas de coropletas en Qgis.
- ▶ **SESIÓN 4 - 23/05**
 - Análisis estadístico espacial en GeoDa.
- ▶ **SESIÓN 5 - 24/05**
 - Análisis de redes sociales 1 en Gephi.
- ▶ **SESIÓN 6 - 27/05**
 - Análisis de redes sociales 2 en R.
- ▶ **SESIÓN 7 - 28/05**
 - Análisis de redes sociales 2 en Python



DOCENTE



Noam López es candidato a doctor en ciencia política y gobierno por la pucp. Maestro en ciencias Con mención en proyectos de inversión por la uni. Licenciado en ciencia política y Gobierno por la pucp. Investigador principal y asesor de dirección del instituto de Analítica social e inteligencia estratégica (pulso) de la pucp, unidad encargada de Diseños de muestras probabilísticas, así como implementación y análisis de Encuestas. Es profesor en la escuela de gobierno y políticas públicas de la pucp en Diferentes materias, entre ellas "estadística para el sector público". De igual manera es docente de las especialidades de ciencia política en la unmsm y la upc. **Es Docente de métodos cuantitativos y herramientas computacionales de la escuela de Investigadores del centro de investigaciones sociológicas, económicas, políticas y Antropológicas, en el cual está a cargo de los talleres de herramientas estadísticas Para el análisis socio político.** Ha sido director de la dirección de gestión del Conocimiento para la seguridad de la dirección general de información para la Seguridad del viceministerio de seguridad pública del ministerio del interior. Ha Sido también jefe de la oficina de análisis estratégico contra la criminalidad (Ofaec) del ministerio público, asesor de la gerencia general del ministerio público e investigador especialista en otros organismos del estado peruano. Ha sido Coordinador de la sección seguridad del observatorio de políticas públicas para la ciudad y de las diplomaturas en criminología y en seguridad y política criminal de la pucp. Ha sido investigador y profesor visitante en la universidad iberoamericana de México en seguridad internacional por la alianza del pacífico y research fellow en el instituto de estudios interdisciplinarios sobre conflicto y violencia (ikg) de la Universidad de Bielefeld, Alemania.



→ **NOAM LÓPEZ**

Investigador Principal
de PULSO PUCP

PUBLICACIONES:

Tiene diversas publicaciones, entre ellas:

- "Indicadores electorales 2001 - 2016." (Pulso PUCP).
- "El impacto del robo y el hurto en la economía doméstica: un estudio exploratorio sobre los datos de Lima Metropolitana" - Revista Debates en Sociología.
- "Tour guiado por la estadística básica: conceptos, mapas, videos y más" (PUCP); "La cadena de valor de la cocaína: Un análisis georreferenciado del VRAE" - Revista Politai, volumen 1.

COSTO E INSCRIPCIÓN



→ **TARIFA ESPECIAL POR PRONTO PAGO HASTA EL 30 DE ABRIL**

ESTUDIANTE DE PREGRADO - S/ 300
COMUNIDAD PUCP - S/ 340
PÚBLICO GENERAL - S/ 360

→ **TARIFA REGULAR A PARTIR DEL 01 DE MAYO**

ESTUDIANTE DE PREGRADO - S/ 320
COMUNIDAD PUCP - S/ 360
PÚBLICO GENERAL - S/ 380

→ **TARIFA CORPORATIVA A PARTIR DE 3 PERSONAS**
S/ 350

35
VACANTES

NOSOTROS



El CISEPA fue fundado en 1966, con la misión de desarrollar, promover y difundir investigación académica y científica disciplinar e interdisciplinar en ciencias sociales y economía, para contribuir al conocimiento de la realidad nacional y formular respuestas adecuadas a sus principales retos. trabaja de manera integral para fortalecer una comunidad académica que investiga, dialoga, construye capacidades y difunde su trabajo nacional e internacionalmente.





Este curso es ofrecido bajo la **modalidad virtual**, por ello es importante revisar el siguiente enlace para conocer las indicaciones:

<http://bit.ly/3ym0ayg>



**CISEPA
PUCP**