

TALLER VIRTUAL

ANÁLISIS DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA

8

SESIONES

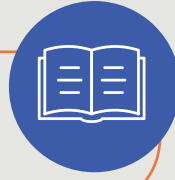


DESCRIPCIÓN

El taller se centra en el uso de herramientas computacionales avanzadas para analizar datos y comprender mejor los problemas de seguridad ciudadana. A través del uso de diversos software como SPSS, R, ArcGIS y GeoDa, los participantes aprenderán a realizar análisis multivariados y georreferenciados, gestionar bases de datos y explorar redes criminales.

El enfoque del taller es proporcionar a los participantes las habilidades para aplicar estos análisis a la toma de decisiones estratégicas en el ámbito de la seguridad ciudadana, contribuyendo al diseño de políticas más efectivas y basadas en evidencia. Además, las sesiones combinarán teoría y práctica, utilizando presentaciones, literatura especializada y el uso de bases de datos reales como la Policía Nacional y el INEI.

CONTENIDO



▶ **SESIÓN 1 - 19/11**

- Introducción a los métodos cuantitativos en seguridad.
- Introducción a las fuentes de datos en seguridad.

▶ **SESIÓN 2 - 20/11**

- Introducción al SPSS y al Rstudio.
- Gestión de bases de datos policiales con SPSS y Rstudio.

▶ **SESIÓN 3 - 22/11**

- Análisis descriptivo univariado de registros municipales y de sistemas de videovigilancia con SPSS y Rstudio.

▶ **SESIÓN 4 - 25/11**

- Análisis inferencial de encuestas de victimización, percepción, servicios policiales y comunidad organizada (ENAPRES) con SPSS.



CONTENIDO



SESIÓN 5 - 26/11

- Análisis de conglomerados de la información del sistema penitenciario con Rstudio y SPSS.



SESIÓN 6 - 27/11

- Análisis explicativo multivariado a partir de encuestas de victimización con Rstudio y SPSS.



SESIÓN 7 - 29/11

- Análisis georeferenciado de datos policiales y municipales con ArcGis y GeoDa.



SESIÓN 8 - 02/12

- Análisis de redes criminales con Gephi y ChatGPT.



DOCENTE



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 materias como "Estadística para el sector público". También 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 (CISEPA), 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. También ha sido 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**

Licenciado en Ciencias Políticas
y Gobierno por la 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 Política, volumen 1.

COSTO E INSCRIPCIÓN



TARIFA REGULAR

ESTUDIANTE DE PREGRADO - S/ 350

PÚBLICO GENERAL - S/ 390



TARIFA CORPORATIVA (DE 3 A MÁS PERSONAS)

S/ 360

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:

<https://bit.ly/3Q9PeHq>



**CISEPA
PUCP**