



# TALLER DE HERRAMIENTAS DE INVESTIGACIÓN COMPUTACIONAL

PARA EL ANÁLISIS

SOCIO POLÍTICO

NIVEL INTERMEDIO 1

INICIO: 10 DE ABRIL  
7 SESIONES



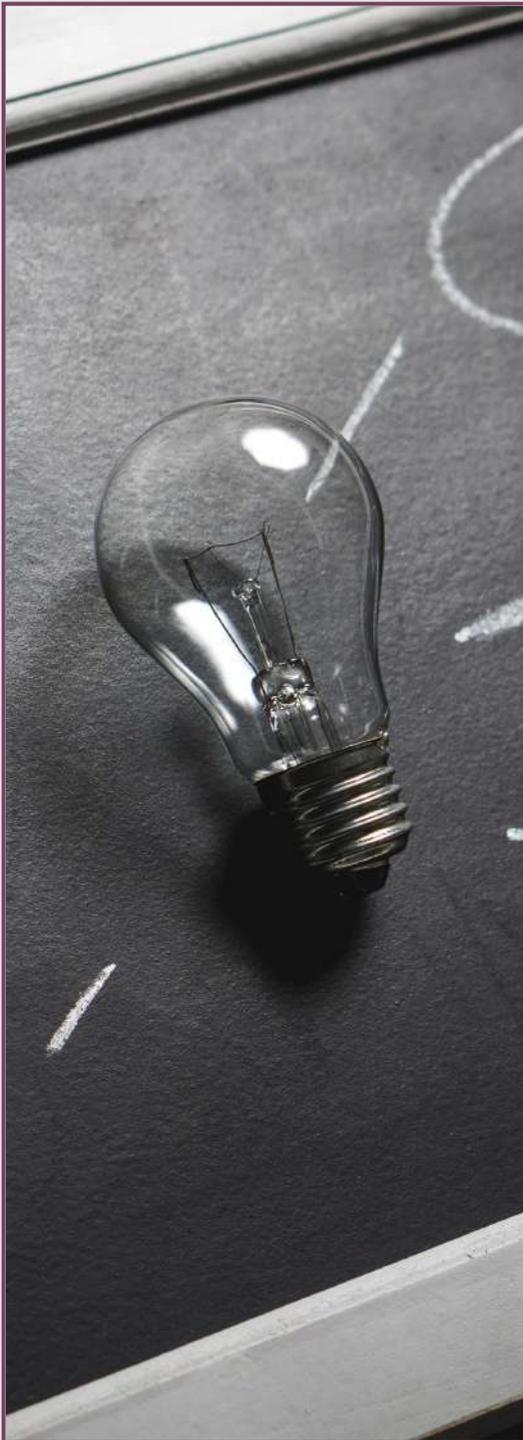
**CISEPA  
PUCP**





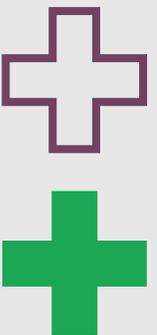
EL CISEPA FUE FUNDADO EN 1966, CON LA MISIÓN DE DESARROLLAR, PROMOVER Y DIFUNDIR INVESTIGACIÓN ACADÉMICA Y CIENTÍFICA DISCIPLINAR E INTERDISCIPLINAR EN CIENCIAS SOCIALES Y ECONOMÍA, PARA CONTRIBUIR AL CONOCIMIENTO DE LA REALIDAD NACIONAL Y A FORMULAR RESPUESTAS ADECUADAS A SUS PRINCIPALES RETOS. TRABAJA 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 QUE REVISE EL SIGUIENTE ENLACE PARA CONOCER LAS INDICACIONES:

<http://bit.ly/3ym0AyG>

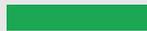




VIDEOCONFERENCIAS PRESENCIALES



TAREAS APLICATIVAS PARA FORTALECER CONCEPTOS

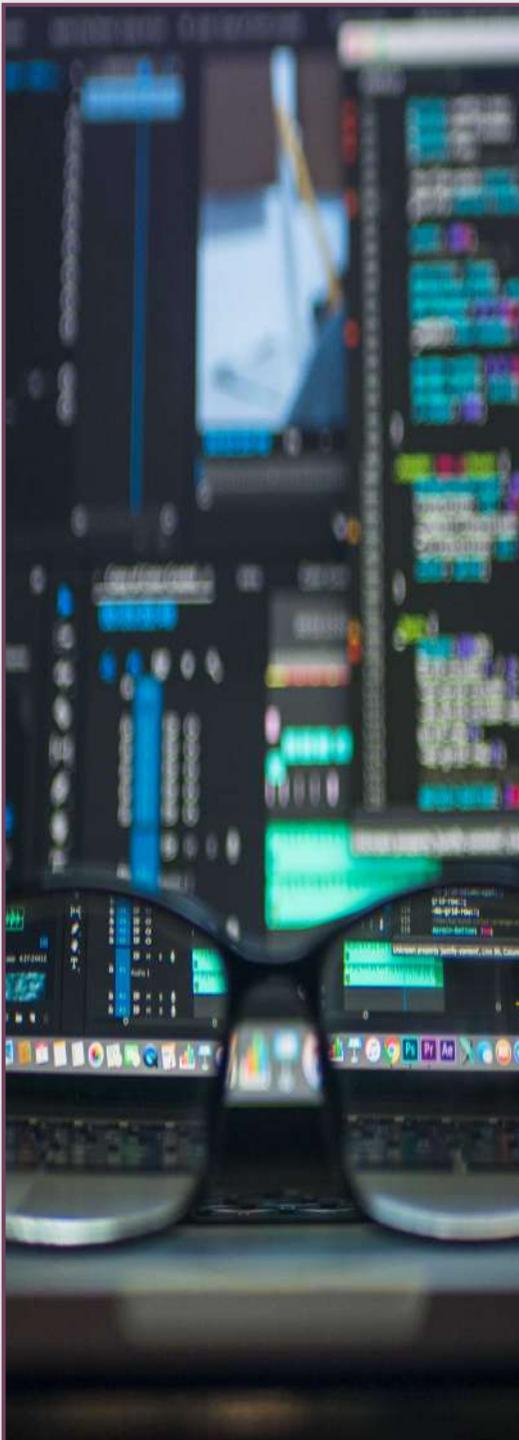


1 DOCENTE



CERTIFICACIÓN A NOMBRE DEL CISEPA Y LA PUCP POR  
24 HORAS





## COSTO E INSCRIPCIÓN

▶ **TARIFA ESPECIAL POR PRONTO PAGO HASTA EL 17 DE MARZO**

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

▶ **TARIFA REGULAR A PARTIR DEL 18 DE MARZO**

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

▶ **TARIFA CORPORATIVA A PARTIR DE 3 PERSONAS**  
(S/ 350)

## VACANTES

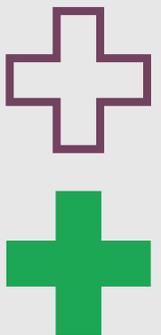
40





## DESCRIPCIÓN DEL TALLER

DIRIGIDO A ESTUDIANTES, PROFESIONALES E INVESTIGADORES DE CC.SS, ECONOMÍA, PSICOLOGÍA, ADMINISTRACIÓN, EDUCACIÓN, GESTIÓN PÚBLICA, MARKETING Y OTRAS DISCIPLINAS AFINES. 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 DEL TALLER

- ▶ **SESIÓN 1** - 10/04
  - ANÁLISIS E IMPUTACIÓN DE VALORES PERDIDOS EN SPSS Y R.
- ▶ **SESIÓN 2** - 12/04
  - ANÁLISIS FACTORIAL CONFIRMATORIO EN R.
- ▶ **SESIÓN 3** - 14/04
  - CREACIÓN DE MAPAS DE COROPLETAS EN QGIS.
- ▶ **SESIÓN 4** - 15/04
  - ANÁLISIS ESTADÍSTICO ESPACIAL EN GEODA.
- ▶ **SESIÓN 5** - 17/04
  - ANÁLISIS DE REDES SOCIALES 1 EN GEPHI.
- ▶ **SESIÓN 6** - 19/04
  - ANÁLISIS DE REDES SOCIALES 2 EN R.
- ▶ **SESIÓN 7** - 21/04
  - ANÁLISIS DE REDES SOCIALES 3 EN PHYTON.



## DOCENTE



NOAM LÓPEZ VILLANES, DOCTORANDO EN CIENCIA POLÍTICA Y GOBIERNO POR LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ. MAESTRO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA. LICENCIADO EN CIENCIA POLÍTICA Y GOBIERNO POR LA PUCP.

ES INVESTIGADOR PRINCIPAL Y ASESOR DE DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE ANALÍTICA SOCIAL E INTELIGENCIA ESTRATÉGICA (PULSO) DE LA PUCP. ES JEFE DE LA OFICINA DE ANÁLISIS ESTRATÉGICO CONTRA LA CRIMINALIDAD (OFAEC) DEL MINISTERIO PÚBLICO.

ES PROFESOR EN LA ESCUELA DE GOBIERNO Y POLÍTICAS PÚBLICAS DE LA PUCP Y DE LAS ESPECIALIDADES DE CIENCIA POLÍTICA EN LA UNMSM Y LA UPC. ES INVESTIGADOR DEL GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE PROSPECTIVA PARA POLÍTICAS PÚBLICAS DE LA PUCP.

HA SIDO DIRECTOR DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA SEGURIDAD DEL MINISTERIO DEL INTERIOR, ASESOR DE LA GERENCIA GENERAL DEL MINISTERIO PÚBLICO E INVESTIGADOR ESPECIALISTA EN OTROS ORGANISMOS DEL ESTADO PERUANO.





**CISEPA  
PUCP**

