



TALLER DE HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS

PARA EL ANÁLISIS

SOCIO POLÍTICO

INICIO: 02 DE MARZO / 6 SESIONES

CISEPA
CENTRO DE INVESTIGACIONES SOCIOLÓGICAS,
ECONÓMICAS, POLÍTICAS Y ANTROPOLÓGICAS



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





20 HORAS DE CLASE



1 DOCENTE



CLASES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS



CERTIFICACIÓN A NOMBRE DEL CISEPA Y LA PUCP





COSTO E INSCRIPCIÓN

- ▶ **TARIFA ESPECIAL POR PRONTO PAGO HASTA EL 11 DE FEBRERO**
ESTUDIANTE DE PREGRADO (S/ 300)
COMUNIDAD PUCP (S/ 350)
PÚBLICO GENERAL (S/ 400)
- ▶ **TARIFA REGULAR A PARTIR DEL 12 DE FEBRERO**
ESTUDIANTE DE PREGRADO (S/ 330)
COMUNIDAD PUCP (S/ 380)
PÚBLICO GENERAL (S/ 430)
- ▶ **TARIFA CORPORATIVA A PARTIR DE 3 PERSONAS**
(S/ 390)

VACANTES

35





DESCRIPCIÓN DEL TALLER

EL TALLER ESTÁ DIRIGIDO A ESTUDIANTES, PROFESIONALES E INVESTIGADORES DE CIENCIAS SOCIALES, ECONOMÍA, PSICOLOGÍA, ADMINISTRACIÓN, EDUCACIÓN Y OTRAS DISCIPLINAS AFINES. TENEMOS COMO OBJETIVO LOGRAR QUE LOS PARTICIPANTES MANEJEN HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS QUE LES PERMITAN REALIZAR ANÁLISIS POLÍTICO Y SOCIAL A PARTIR DEL DOMINIO DE ASPECTOS BÁSICOS DE LOS PAQUETES COMPUTACIONALES COMO EL SPSS Y R. EL TALLER ES PRESENCIAL, TIENE UN ENFOQUE PRÁCTICO E INTERACTIVO Y HACE USO DE RECURSOS FACILITADORES DE APRENDIZAJE.





CONTENIDO DEL TALLER

▶ **SESIÓN 1**

GESTIÓN DE BASES DE DATOS EN SPSS
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA EN SPSS Y R

▶ **SESIÓN 2**

ESTADÍSTICA INFERENCIAL UNIVARIADA EN SPSS Y R
ESTADÍSTICA INFERENCIAL BIVARIADA EN SPSS Y R

▶ **SESIÓN 3**

REDUCCIÓN DE DIMENSIONES EN SPSS Y R
ANÁLISIS DE CONGLOMERADOS EN R Y SPSS

▶ **SESIÓN 4**

ÁRBOLES DE DECISIÓN EN R Y SPSS
REGRESIÓN LINEAL EN R Y SPSS

▶ **SESIÓN 5**

REGRESIÓN LOGÍSTICA EN R Y SPSS
MODELOS LINEALES GENERALIZADOS EN R Y SPSS

▶ **SESIÓN 6**

ESTADÍSTICA GEORREFERENCIADA EN TERRA VIEW Y GEODA





DOCENTE



NOAM LÓPEZ VILLANES, LICENCIADO EN CIENCIA POLÍTICA Y GOBIERNO POR LA PUCP. MAGÍSTER EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA.

ES **DIRECTOR** DE LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA SEGURIDAD EN EL MINISTERIO DEL INTERIOR Y **PROFESOR** EN LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, EN LA ESCUELA DE GOBIERNO Y POLÍTICAS PÚBLICAS Y EN LAS MAESTRÍAS DE DERECHO Y EMPRESA DE LA PUCP.

ES TAMBIÉN **INVESTIGADOR AFILIADO EN LA PUCP** A EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE POLÍTICAS PÚBLICAS, CRIMEN Y VIOLENCIA, CAPACIDAD DEL ESTADO Y COMPUTACIÓN SOCIAL.

HA SIDO **INVESTIGADOR Y PROFESOR VISITANTE EN LA UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA DE MÉXICO** EN SEGURIDAD INTERNACIONAL POR LA ALIANZA DE PACÍFICO Y RESEARCH FELLOW EN EL INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE CONFLICTO Y VIOLENCIA (IKG) DE LA UNIVERSIDAD DE BIELEFELD ALEMANIA.





CISEPA
CENTRO DE INVESTIGACIONES SOCIOLOGICAS,
ECONOMICAS, POLITICAS Y ANTROPOLÓGICAS



PUCP

