

ESTADÍSTICA INFERENCIAL Y APLICADA PARA EL

ANÁLISIS SOCIAL

NIVEL INTERMEDIO I

INICIO: 12 DE JUNIO
7 SESIONES



**CISEPA
PUCP**





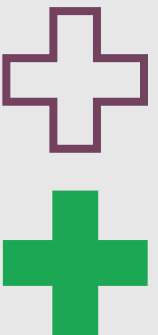
EL CISEPA FUE FUNDADO EN 1966, CON LA MISIÓN DE DESARROLLAR, PROMOVER Y DIFUNDIR INVESTIGACIÓN ACADÉMICA Y CIENTÍFICA DISCIPLINAR E INTERDISCIPLINAR EN CIENCIAS SOCIALES Y ECONOMÍA, PARA CONTRIBUIR AL CONOCIMIENTO DE LA REALIDAD NACIONAL Y A FORMULAR RESPUESTAS ADECUADAS A SUS PRINCIPALES RETOS. TRABAJA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





REQUISITOS

PARA PODER LLEVAR ESTE TALLER ES NECESARIO HABER LLEVADO ANTERIORMENTE EL TALLER DE HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS PARA EL ANÁLISIS SOCIO POLÍTICO NIVEL BÁSICO. DE NO SER EL CASO, EL PARTICIPANTE DEBE CONTAR CON CONOCIMIENTOS DE ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA, ADEMÁS DE TENER CONOCIMIENTOS ELEMENTALES DE LOS PROGRAMAS SPSS Y R.





COSTO E INSCRIPCIÓN

▶ **TARIFA ESPECIAL POR PRONTO PAGO HASTA EL 29 DE MAYO**

ESTUDIANTE PREGRADO (S/ 300)

COMUNIDAD PUCP (S/ 340)

PÚBLICO GENERAL (S/ 360)

▶ **TARIFA REGULAR A PARTIR DEL 30 DE MAYO**

ESTUDIANTE PREGRADO (S/ 320)

COMUNIDAD PUCP (S/ 360)

PÚBLICO GENERAL (S/ 380)

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

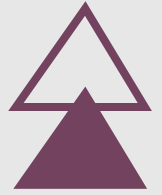
VACANTES

35



DESCRIPCIÓN DEL TALLER

DIRIGIDO A ESTUDIANTES, PROFESIONALES E INVESTIGADORES DE CC.SS., ECONOMÍA, PSICOLOGÍA, ADMINISTRACIÓN, EDUCACIÓN Y OTRAS DISCIPLINAS AFINES. EL EGRESADO SE ENCONTRARÁ EN LA CAPACIDAD DE UTILIZAR **HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS** PARA EL ANÁLISIS DE FENÓMENOS SOCIALES Y POLÍTICOS HACIENDO USO DEL SPSS Y EL R **A NIVEL INTERMEDIO**. SE REALIZARÁN EJEMPLOS Y EJERCICIOS CON BASES DE DATOS LIBRES. ASÍ TAMBIÉN SE HARÁ USO DE VIDEOS TUTORIALES, MANUALES Y LIBROS ESPECIALIZADOS EN ANÁLISIS ESTADÍSTICO. EL CURSO SE ESTRUCTURA SEGÚN NIVEL DE DIFICULTAD Y SEGÚN LA TIPOLOGÍA DE INVESTIGACIONES EN LAS QUE SE NECESITA HACER USO DE LA ESTADÍSTICA PARA RESPONDER PREGUNTAS Y PROBAR HIPÓTESIS.





CONTENIDO DEL TALLER

▶ **SESIÓN 1** - 12/06

- INTRODUCCIÓN A LOS MODELOS DE REGRESIÓN.
- REGRESIÓN LINEAL Y SUS SUPUESTOS EN R Y SPSS.

▶ **SESIÓN 2** - 14/06

- REGRESIÓN LOGÍSTICA BINARIA EN SPSS.
- REGRESIÓN LOGÍSTICA ORDINAL EN SPSS.
- REGRESIÓN LOGÍSTICA MULTINOMIAL EN SPSS.

▶ **SESIÓN 3** - 16/06

- MODELOS LINEALES GENERALIZADOS EN SPSS.

▶ **SESIÓN 4** - 17/06

- ÁRBOLES DE DECISIÓN EN R.
- ANÁLISIS DE CONGLOMERADOS R.





CONTENIDO DEL TALLER

▶ **SESIÓN 5** - 19/06

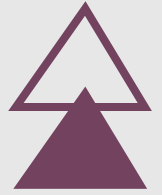
- ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES EN R.
- ANÁLISIS DE CONFIABILIDAD EN R.
- ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES CATEGÓRICOS EN R.

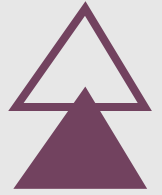
▶ **SESIÓN 6** - 21/06

- CÁLCULO DE TAMAÑO MUESTRAL EN R

▶ **SESIÓN 7** - 23/06

- TIPOS DE SELECCIÓN MUESTRAL EN SPSS





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**

