



TALLER VIRTUAL

ESTADÍSTICA INFERENCIAL Y APLICADA

PARA EL ANÁLISIS SOCIAL 2023-3

7

SESIONES

INICIO: 11 DE DICIEMBRE
DE: 7:00 - 9:00 P.M.



DESCRIPCIÓN

El Taller de Estadística Inferencial y Aplicada para el Análisis Social se encuentra dirigido a estudiantes, profesionales e investigadores de diversas disciplinas. Tiene como objetivo lograr que los participantes comprendan y apliquen herramientas estadísticas haciendo uso de paquetes computacionales como el SPSS y R 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 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 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



- ➔ **SESIÓN 1 - 11/12**
 - Introducción a los modelos de regresión
 - Regresión lineal y sus supuestos
- ➔ **SESIÓN 2 - 12/12**
 - Regresión logística binaria
 - Regresión logística ordinal
 - Regresión logística multinomial
- ➔ **SESIÓN 3 - 13/12**
 - Modelos lineales generalizados
- ➔ **SESIÓN 4 - 14/12**
 - Árboles de decisión
 - Análisis de conglomerados
- ➔ **SESIÓN 5 - 15/12**
 - Análisis de componentes principales
 - Análisis de confiabilidad
 - Análisis de componentes principales categóricos
- ➔ **SESIÓN 6 - 16/12**
 - Cálculo de tamaño muestral
- ➔ **SESIÓN 7 - 18/12**
 - Tipos de selección muestral



DOCENTE



Licenciado en Ciencia Política y Gobierno en la Pontificia Universidad Católica del Perú. Magister en Ciencias con Mención en Proyectos de Inversión en la Universidad Nacional de Ingeniería. Fue asesor de la Gerencia General del Ministerio Público – Fiscalía de la Nación y actualmente es Director General Dirección de Gestión del Conocimiento para la Seguridad en el Ministerio del Interior. Es profesor de la Escuela de Gobierno y Políticas Públicas, en las maestrías del Área Derecho y Empresa, y en la Facultad de Ciencias Sociales. Asimismo, es también investigador afiliado a grupos de investigación sobre políticas públicas, crimen y violencia, capacidad del Estado, y computación social de la misma universidad. 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 en Alemania.



COSTO E INSCRIPCIÓN



- ➔ **TARIFA ESPECIAL POR PRONTO PAGO HASTA EL 25 DE NOVIEMBRE**
ESTUDIANTE PREGRADO (S/ 300)
COMUNIDAD PUCP (S/ 340)
PÚBLICO GENERAL (S/ 360)
- ➔ **TARIFA REGULAR A PARTIR DEL 26 DE NOVIEMBRE**
ESTUDIANTE 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 a formular respuestas adecuadas a sus principales retos. El CISEPA 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