



Herramientas estadísticas para el Análisis Socio Político

DESCRIPCIÓN

Sumilla: El curso de Herramientas Estadísticas para el Análisis Socio Político se encuentra dirigido a estudiantes, profesionales e investigadores de ciencias sociales, economía, psicología, administración, educación y otras disciplinas afines. Tiene como objetivo lograr que los participantes manejen herramientas estadísticas que les permitan realizar análisis políticos y sociales a partir del dominio de aspectos básicos de los entornos estadísticos SPSS Y R. Nuestra metodología de enseñanza se basa en una formación educativa presencial, con un enfoque práctico e interactivo y el uso de recursos facilitadores de aprendizaje. Al finalizar el curso, el egresado se encontrará en la capacidad de hacer uso de un lenguaje estadístico básico en el entorno político, además de poseer un manejo suficiente de los softwares SPSS y R.

Objetivo: Que el participante maneje herramientas estadísticas para el análisis político, además que logre dominar aspectos básicos de los entornos estadísticos SPSS y R.

Público objetivo: Estudiantes, profesionales e investigadores de ciencias sociales, economía, psicología, administración, educación y otras disciplinas afines.

Perfil de egresado: Investigador con uso del lenguaje estadístico básico y dominio del entorno del SPSS y R.

Estrategia metodológica:

- ✓ Modalidad presencial.
- ✓ Metodología: dictado de curso utilizando un enfoque práctico e interactivo.

- ✓ Recursos del aprendizaje: videos demostrativos, slides, plantillas de comandos de uso en los softwar SPSS y R.

Certificación: Se entregará certificado de participación a quienes hayan asistido al menos a 4 de las 5 sesiones del taller.

Horarios:

- **Lunes 24 de Julio de 6:30 p.m. a 10:00 p.m.**
- **Miércoles 26 de Julio de 6:30 p.m. a 10:00 p.m.**
- **Lunes 31 de Julio de 6:30 p.m. a 10:00 p.m.**
- **Miércoles 2 de Agosto de 6:30 p.m. a 10:00 p.m.**
- **Viernes 4 de Agosto de 6:30 p.m. a 10:00 p.m.**
- **Lunes 7 de Agosto de 6:30 p.m. a 10:00p.m.**

Duración: 20 horas

Vacantes: 39

Informes: cisepa@pucp.edu.pe

Lugar: Campus PUCP

EXPOSITORES

Noam López Villanes, 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. Es asesor de la Gerencia General del Ministerio Público – Fiscalía de la Nación. 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. 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.

PROGRAMA

Sesión	Descripción
Sesión 1	<ul style="list-style-type: none">○ Gestión de bases de datos en SPSS○ Estadística descriptiva en SPSS y R
Sesión 2	<ul style="list-style-type: none">○ Estadística inferencial univariada en SPSS y R○ Estadística inferencial bivariada en SPSS y R
Sesión 3	<ul style="list-style-type: none">○ Reducción de dimensiones en SPSS y R○ Análisis de conglomerados en R y SPSS
Sesión 4	<ul style="list-style-type: none">○ Árboles de decisión en R y SPSS○ Regresión lineal en R y SPSS
Sesión 5	<ul style="list-style-type: none">○ Regresión logística en R y SPSS○ Modelos lineales generalizados en R y SPSS
Sesión 6	<ul style="list-style-type: none">○ Estadística georreferenciada en Terra View y Geoda