

Taller de Herramientas Estadísticas para el Análisis Socio Político

Sumilla:

El taller 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 político y social a partir del dominio de aspectos básicos de los paquetes computacionales como el SPSS y R. La metodología de enseñanza se basa en una formación educativa presencial con un enfoque práctico e interactivo y el uso de recursos facilitadores de aprendizaje.

Objetivo:

El participante estará en la capacidad de utilizar herramientas estadísticas para el análisis político haciendo uso de los paquetes computacionales como el SPSS y R.

Público objetivo:

Estudiantes, profesionales e investigadores de Ciencias Sociales, Economía, Psicología, Administración, Educación y otras disciplinas afines.

Perfil de egresado:

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.

Estrategia metodológica:

- Modalidad presencial
- Metodología: dictado de curso utilizando un enfoque práctico e interactivo
- Recursos del aprendizaje: vídeos demostrativos, slides, plantillas de comandos de uso en los software SPSS y R.

Certificación:

Se entregará una constancia de participación a quienes hayan asistido al menos a 5 de las 6 sesiones del taller.

Horarios:

- Lunes 12 de agosto del 2019 – 7 a 10 pm
- Martes 13 de agosto del 2019 – 7 a 10 pm
- Miércoles 14 de agosto del 2019 – 7 a 10 pm
- Jueves 15 de agosto del 2019 – 7 a 10 pm
- Viernes 16 de agosto del 2019 – 7 a 10 pm
- Sábado 17 de agosto del 2019 – 9 a 1:00 pm

Expositor

Noam López Villanes, Licenciado en Ciencia Política y Gobierno por la Pontificia Universidad Católica del Perú. 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.

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