

Nivel de formación	Maestría	Pre-requisito	N/A
Área de formación	Optativa especializante	Carga horaria	60 hrs.
Clave	Por definir	Créditos	6

Presentación

En este curso se introducirán las técnicas fundamentales de los métodos estadísticos aplicados a la investigación en políticas públicas. Se abordarán conceptos esenciales como la estadística descriptiva, inferencial, y el uso de pruebas de hipótesis. Se hará énfasis en la comprensión y aplicación de diferentes medidas de tendencia central y dispersión, así como en la interpretación de intervalos de confianza y pruebas de significancia. El curso también abarcará el análisis de correlación, que permite identificar y cuantificar la relación entre dos variables, un aspecto crucial para entender fenómenos en políticas públicas.

La formación en este curso está diseñada para ser práctica e interactiva, donde la participación activa de los estudiantes es fundamental. Se espera que los participantes desarrollen habilidades para realizar análisis estadísticos básicos y presentar los resultados de manera clara y efectiva. Como complemento, se fomentará el uso de software estadístico como SPSS, STATA o R para realizar cálculos estadísticos y visualizar datos, confiando en que el instructor ofrecerá el apoyo necesario para el manejo de estas herramientas.

Objetivo general

Al finalizar el curso, los estudiantes serán capaces de aplicar técnicas básicas de análisis estadístico descriptivo e inferencial a conjuntos de datos, interpretando los resultados para informar sobre problemáticas específicas en el ámbito de las políticas públicas. Este aprendizaje anticipa ser un recurso valioso en el desarrollo de tesis o informes técnicos a lo largo de su formación académica y profesional.

Criterios de evaluación

POR DEFENIR

Contenido temático

Los contenidos del curso de Métodos Estadísticos I serán determinados por la o el titular de la asignatura elegida por el estudiante, la que puede estar en cualquier otro programa de posgrado de otro centro universitario de la Red Universitaria o en otra institución educativa nacional o del extranjero, por lo que el programa de Métodos Estadísticos I sólo puede ser definidos hasta ese momento, del mismo modo que los criterios de evaluación, la bibliografía y las actividades del curso elegido

Contenido por semana			clases			ponderación
Semana	Tema	Objetivos del aprendizaje	LECTURAS	ACTIVIDADES	exámenes	PORCENTAJE
1	Por definir	Por definir	Por definir	Por definir	Por definir	Por definir
2	Por definir	Por definir	Por definir	Por definir	Por definir	Por definir
3	Por definir	Por definir	Por definir	Por definir	Por definir	Por definir
4	Por definir	Por definir	Por definir	Por definir	Por definir	Por definir
5	Por definir	Por definir	Por definir	Por definir	Por definir	Por definir



6	Por definir					
7	Por definir					
8	Por definir					
9	Por definir					
10	Por definir					
11	Por definir					
12	Por definir					
13	Por definir					
14	Por definir					
15	Por definir					
16	Por definir					

Bibliografía del curso

POR DEFENIR

Bibliografía COMPLEMENTARIA

POR DEFENIR

