



(D030/19) OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES Y ANÁLISIS DE DATOS EN
CIENCIAS SOCIALES
FORMACIÓN EN TIC

Dirigido a

Personal docente e investigador de disciplinas englobadas en las Ciencias Sociales que desee mejorar o aprender nuevas destrezas en el empleo de metodologías cuantitativas.

Duración

La duración del curso será de 25 horas

Número de plazas

20

Fechas y lugar de impartición

27, 28 y 29 de mayo de 2020, clases online por videoconferencia con la siguiente distribución horaria:

- * 27: clases online de 10:00 a 12:00h por videoconferencia
- * 28: clases online de 10:00 a 12:00h por videoconferencia
- * 29: clases online de 10:00 a 11:00h por videoconferencia

Formadores

D. Luis Navarro Ardoy. Profesor de la Universidad Pablo de Olavide.
D. Antonio Castro Higuera. Profesor de la Universidad de Málaga.

Objetivos

-Conocer y aprender a operacionalizar variables y el posterior proceso de análisis de datos

Requisitos

Los generales de la convocatoria.

Otras características

25 horas online: 5 horas online síncronas por videoconferencia. Resto de horas, a través de vídeos y píldoras temáticas.

Coordinadora

Dña. Carmen del Rocío Monedero Morales. Profesora de la Universidad de Málaga.

Breve presentación

Hoy en día, muchas de las noticias que recibimos y la mayoría de los temas presentes en el debate público están basados en datos procedentes de las Ciencias Sociales. Debemos, por lo tanto, acostumbrarnos a consumirlos de forma crítica y saber manejarlos.

Este curso de formación está justificado sobre todo por la utilidad que tiene el análisis de datos para el PDI, tanto como complemento para sus clases como para sus trabajos y artículos de investigación.

La formación, teórica y práctica, ofrecerá una guía al profesorado para manejar datos y operacionalizar variables, para utilizarlas con rigor y, sobre todo, para elaborarlas mejor.



Contenidos

LA OPERACIONALIZACIÓN DE CONCEPTOS TEÓRICOS

- Preguntas, variables, categorías de respuesta
- Definición de dimensiones e indicadores
- Tipos de variables: nominales, ordinales, continuas

PREPARACIÓN DE LOS DATOS

- Diseño de bases de datos (fichero)
- Depuración de los datos
- Identificación de variables, etiquetas y categorías de respuesta
- Transformación y creación de nuevas variables

EL ANÁLISIS DE LOS DATOS

- Tipos de análisis
- Análisis estadístico univariable (distribución de frecuencias, descriptivos...)
- Análisis estadístico bivariable (tablas de contingencia, diferencia de medias...)
- Codificación de preguntas abiertas

LA INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

- Ir más allá de lo que aparece evidente
- Relaciones entre variables
- Pruebas de significación estadística

PROGRAMAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS EN CIENCIAS SOCIALES

- Excel: informes de tablas dinámicas
- SPSS: comandos

REPRESENTACIONES GRÁFICAS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS EN CIENCIAS SOCIALES

- Elementos clave de toda representación gráfica
- Tipos de gráficos, gráficos originales
- Malas prácticas

HERRAMIENTAS PARA LA GENERACIÓN DE GRÁFICOS

EJERCICIOS PRÁCTICOS

Metodología/evaluac.

En cuanto a la metodología, se combinarán clases magistrales online, vídeos temáticos y ejercicios prácticos.

Habrà una evaluación final sobre la interpretación de datos en Ciencias Sociales.