



Propuesta TFG. Curso 2025/2026

GRADO: Grado en Estadística

CÓDIGO DEL TFG: 223-058-2025/2026

1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Tratamiento de errores de las encuestas. Aplicación a una encuesta real

Descripción general (resumen y metodología):

El trabajo comenzará estudiando el error en las encuestas desde la teoría de Total Survey Error. Se analizarán algunos métodos para el tratamiento de errores de las encuestas. Se estudiará un programa gratuito recientemente presentado para el ajuste de sesgos en encuestas: la plataforma Bettersurveys. Se analizará el funcionamiento de dicha plataforma a partir de una encuesta real: el barómetro sanitario.

Tipología: Estudio de casos, teóricos o prácticos, relacionados con la temática del Grado.

Objetivos planteados:

- Análisis de la problemática de los errores en las encuestas
- Conocimiento de las técnicas más importantes de reponderación de encuestas
- Conocimiento de aplicaciones computacionales para reponderación
- Análisis de los errores de una encuesta real y su tratamiento.

Bibliografía básica:

Biemer, Paul. 1988. "Measuring Data Quality." In Telephone Survey Methodology, eds. Robert Groves, Paul Biemer, Lars Lyberg, James Massey, William Nicholls, and Joseph Waksberg.

New York: John Wiley & Sons, 273-82.

Groves, Robert. 1989. Survey Errors and Survey Costs. New York: John Wiley & Sons.

https://bettersurveys.org/

https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/estadisticas/BarometroSanitario/home BS.htm

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: MARÍA DEL MAR RUEDA GARCÍA

Ámbito de conocimiento/Departamento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Correo electrónico: mrueda@ugr.es

3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

Nombre y apellidos:

Ámbito de conocimiento/Departamento:

Correo	ام	octi	ńn	ico:
COLLEG	e	ecu	OH	ICO:

4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Nombre de la empresa o institución:

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución:

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos: PABLO RUIZ SANCHEZ

Correo electrónico: pabloruizsan@correo.ugr.es