



UNIVERSIDAD DE GRANADA



Línea de Trabajo fin de Máster 2024-2025

(Fecha última actualización:04/10/2024)

Máster Universitario en Estadística Aplicada.	
Título	Análisis de encuestas educativas
Tipo	INVESTIGACIÓN <input checked="" type="checkbox"/> ORIENTACIÓN PRÁCTICA <input checked="" type="checkbox"/>
Número de alumnos admitidos	1
Profesor(es)/ email	María del Mar Rueda García, mrueda@ugr.es Beatriz Cobo Rodríguez, beacr@ugr.es
Descripción	Basándose en datos de encuestas y censos relativos a algún colectivo del ámbito de la educación, se quiere realizar una análisis estadístico de algunas de las características interesantes en ese colectivo mediante las técnicas multivariantes y de inferencia en poblaciones finitas que se ajusten al tipo de datos.
Objetivos particulares	Conocer las fuentes de datos y encuestas que se realizan en educación en España. Estudiar los diseños muestrales de dichas encuestas. Aplicar técnicas multivariantes a este tipos de datos.
Prerrequisitos y recomendaciones	Es necesario que el alumno disponga de una formación en inferencia en poblaciones finitas. Por ello el alumno debería de cursar la materia del máster "Encuestas por muestreo. Aplicaciones económicas, sociales y medioambientales"
Plan de trabajo	El alumno realizará una búsqueda bibliográfica sobre el tema. Buscará bases de datos de esta temática que estén libres, así como estudiará las características del método de muestreo por el que se han obtenido. Realizará la depuración de los datos, estadísticas descriptivas y procederá a seleccionar y aplicar las técnicas multivariantes adecuadas para los objetivos del estudio de investigación que se planteen. Analizará por último los resultados.
Competencias generales y específicas	CE13, CE15, CE16,CE18,CG1,CG3,CG4,CG5,CG8
Bibliografía	Lizasoain Hernández, L. (2024). El análisis estadístico de datos en la investigación educativa. Revista Electrónica Interuniversitaria de Formación del Profesorado, 27(2), 217-232. Tourón, Javier & López González, Emelina & Lizasoain, Luis & Navarro Asencio, Enrique. (2023). Análisis de Datos y Medida en Educación. Vol. II.