



## Línea de Trabajo fin de Máster

(Fecha última actualización: ...09/03/2022)

<b>Máster en Estadística. CURSO ACADÉMICO 2021-2022</b>	
<b>Título</b>	Revisión de técnicas de análisis demográfico y aplicación a datos reales
<b>Tipo</b>	INVESTIGACIÓN <input type="checkbox"/> ORIENTACIÓN PRÁCTICA <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Número de alumnos</b>	4
<b>Profesor(es)/ email</b>	Silvia González Aguilera y Francisco Javier Esquivel Sánchez <a href="mailto:sgonza@ugr.es">sgonza@ugr.es</a> , <a href="mailto:jesquivel@ugr.es">jesquivel@ugr.es</a>
<b>Descripción</b>	Durante el desarrollo del trabajo se realizará una revisión en profundidad de algunas técnicas de análisis disponibles que posteriormente serán aplicadas a datos reales.
<b>Objetivos particulares</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocer diferentes técnicas de análisis demográfico de forma teórica.</li> <li>- Realizar una revisión bibliográfica completa.</li> <li>- Examinar las bases de datos disponibles para acceder a los datos que se utilizarán en los análisis.</li> </ul> <p>Aplicar las técnicas estudiadas a datos reales.</p>
<b>Prerrequisitos y recomendaciones</b>	Es necesario tener conceptos previos de demografía equivalentes a las asignaturas Análisis de Datos Demográficos y Modelos en Estadística Demográfica del grado en Estadística de la Universidad de Granada.
<b>Plan de trabajo</b>	Comenzaremos realizando una revisión bibliográfica de análisis realizados en el campo de estudio que permita al alumno conocer la metodología de trabajo básica relacionada con el área. Posteriormente, se fijarán los objetivos básicos del análisis de datos y las técnicas a utilizar. El trabajo culminará con un análisis profundo de datos reales que permitirá inferir conclusiones e identificar patrones en los mismos
<b>Competencias generales y específicas</b>	<p>Adquirir una formación en técnicas avanzadas de demografía para desarrollar investigación que induzca al desarrollo de tareas específicas en empresas privadas, organismos públicos y asesoría estadística.</p> <p>Ampliar conocimientos sobre métodos y técnicas no estudiadas en los cursos del máster y que son de interés para una formación completa y actualizada en análisis de datos demográficos.</p>
<b>Bibliografía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leguina, J. Fundamentos de demografía 5ª Edición, Ed. Siglo XXI, 1992.</li> <li>- Livi-Bacci, M. Introducción a la demografía. Ed. Ariel. Barcelona, 1993.</li> <li>- Pressat, R. Demografía Estadística. Ed. Ariel, Barcelona, 1979.</li> <li>- Rowland, D.T. Demographic Methods and Concepts. Ed. Oxford University Press, 2003.</li> </ul>