# Objetivos del proyecto

Este apartado explica de forma precisa y concisa cuales son los objetivos que se persiguen con la realización del proyecto. Se puede distinguir entre los objetivos marcados por los requisitos del software a construir y los objetivos de carácter técnico que plantea a la hora de llevar a la práctica el proyecto.

objetivos funcionales

Los principales objetivos del trabajo de fin de grado son:

1. Generar una aplicación web que permita:

A los administradores:

* Poder registrarse en la aplicación web para introducir, modificar y borrar datos acerca de la coyuntura económica de Burgos, comparada con otros ámbitos geográficos (Castilla y León, España, Europa, etc.).
* Creación, modificación y borrado de tablas con los datos anteriores.
* Generación y borrado de gráficos a partir de las tablas introducidas.
* Consultar estadísticas de varios años y hacer comparaciones entre ellas.
* Generar variables económicas tales, como la desviación típica, tasas de crecimiento, etc.

A todos los usuarios:

* Consultar los tablas y gráficos para poder medir la evolución de la economía local, por lo que se busca poner cifras y acotar las aportaciones de cada sector a la coyuntura burgalesa.
* Acceder al correo electrónico del administrador que ha realizado una tabla o gráfico, para poder contactar con este, por si hay algún error o se quiere solicitar algún tipo de información.
* Exportar los resultados obtenidos a ficheros en diferentes formatos.

1. Crear una base de datos que contenga toda la información necesaria para hacer funcionar la aplicación web
2. La aplicación web ha de tener un diseño sencillo e intuitivo y permitirá la visualización en diferentes dispositivos.

Destacar que después de la realización del trabajo de fin de grado se obtendrán conocimientos en el campo del desarrollo de aplicaciones web.

Objetivos de carácter técnico.

En cuanto a los objetivos de carácter tecnico se encuentran los siguientes:

* El diseño de la aplicación web se realizara a través del framework Laravel.
* La creación de la base de datas se hará a través de MySQL Workbench 6.3.