

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente documento desarrolla la memoria de proyecto de una aplicación web, que se enmarca dentro del curso de “Desarrollo de aplicaciones”.

En un mercado en el que los negocios son cada vez más dinámicos, controlar los gastos mensuales es el punto de partida para el éxito empresarial. Por ello, y para no perjudicar la rentabilidad del negocio, el empresario debe conocer y determinar los gastos que genera su actividad.

De este modo, el análisis y control de gastos es una de las tareas fundamentales de toda empresa, cualquiera que sea su tamaño, con el objetivo fundamental puesto en reducirlos todo lo posible sin perjudicar al propio tiempo la calidad de los productos y servicios ofrecidos.

Por otra parte, son muchos los datos y documentos que hay que registrar y analizar para que los negocios puedan crecer de forma sostenible. Para ello, es fundamental que los empresarios tengan la capacidad de controlar los gastos, a través de un sencillo registro para su posterior análisis.

Partiendo de esta necesidad de cualquier empresa, **planteo en este proyecto una aplicación web que permita controlar los gastos de una explotación agraria**. Así, de manera sencilla, el empresario agrícola podrá realizar un registro de cada una de las partidas de gastos de su explotación. Concretamente, este proyecto se centrará en una aplicación web para gestionar los gastos de una explotación agraria basada en el cultivo del olivar.

## 2. OBJETIVOS

### Objetivos Generales

- Registrar los gastos de una explotación agrícola.
- Registrar y calcular el pago de impuestos (IVA).

### Objetivos Específicos

- Registrar los gastos en abonos.
- Registrar los gastos en productos fitosanitarios.
- Registrar los gastos en combustible.
- Registrar los gastos en electricidad.
- Registrar los gastos derivados de mantenimiento.
- Calcular el IVA pagado en un periodo determinado.