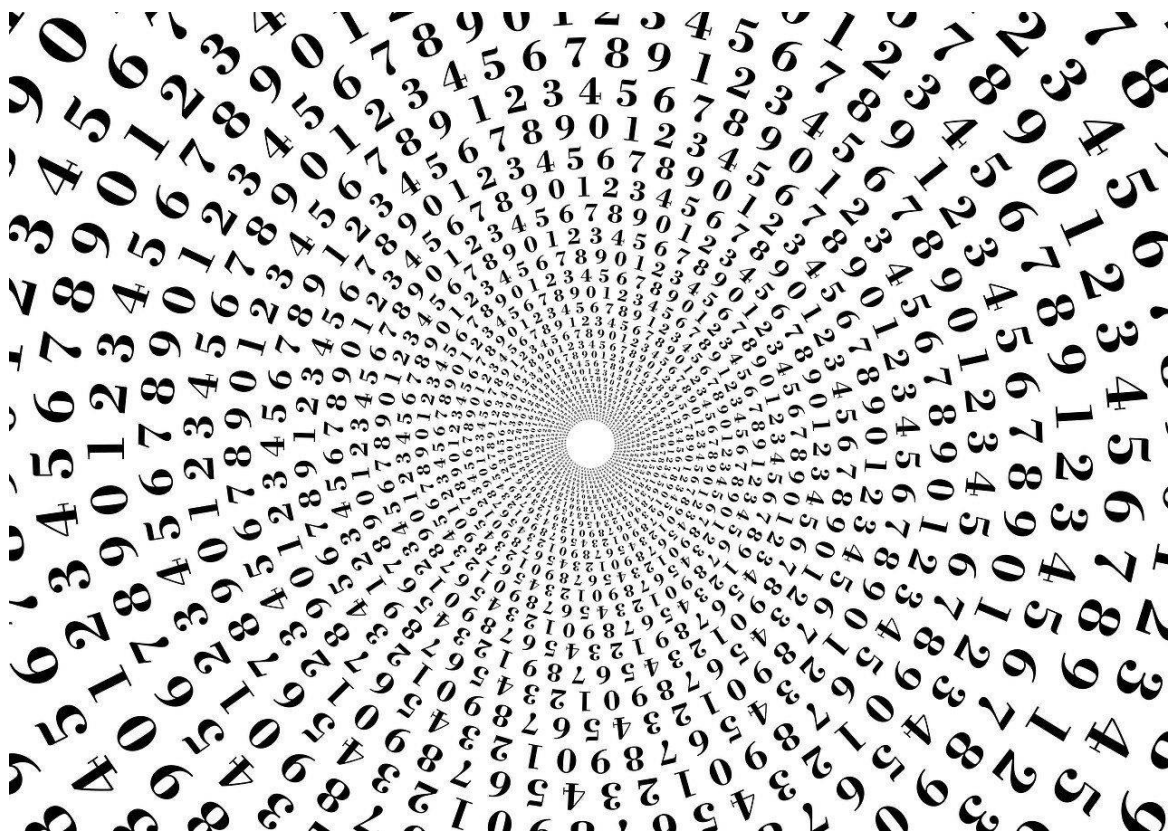


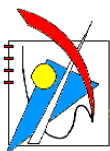
# Las matemáticas aplicadas a la vida real



Autora: Julia Sánchez Esquivel

Tutor: David López Hernando

Curso: 2019-2020



## Las matemáticas aplicadas a la vida real

### RESUMEN

Este proyecto trata de explicar el estrecho lazo existente entre las matemáticas y la vida diaria desde un punto de vista laboral. El objetivo es explicar de forma práctica y técnica el uso de las matemáticas. Para ello me voy a basar en mi experiencia personal, tras realizar durante 4 semanas unas prácticas en una empresa. Pude observar desde dentro, tanto el funcionamiento del mundo laboral, como el del sector servicios. En esta empresa pude acceder a diversos proyectos concretos estrechamente relacionados con las matemáticas, viendo, así en concreto dos casos completamente diferentes de cómo se aplican las matemáticas a cualquier situación de negocio. Para ello me voy a centrar en el proceso que conllevan los proyectos de forma general, teniendo en cuenta casos reales concretos.

Palabras clave: Matemáticas, proyectos, programación.

### ABSTRACT

This project tries to explain the relation between mathematics and our daily life, from a working point of view. The aim is to account for the practical and technical uses of mathematics. For this reason, the project is based on my own experience at a company, where I have been for four weeks. From within, I could see the functioning of both the world of work and the service sector. In this company, I was able to access to different specific projects closely related to mathematics, namely, two completely different cases of how mathematics are applied to any business situation. To do so, I will focus on the processes that projects involve in a general way, but taking into account specific real cases.

Key words: Mathematics, projects, programming.

