

# Ejercicio de Programación Orientada a Objetos con Python

Francisco Javier Mercader Martínez

Rubén Gil Martínez

El programa implementa un sistema básico de gestión universitaria, donde se pueden manejar estudiantes, profesores, investigadores, asignaturas y departamentos.

A continuación se explicará su funcionamiento de forma estructurada por secciones:

## Clases Principales:

1. **Persona** : Define una clase base para representar personas con atributos como nombre, DNI, dirección y sexo.
2. **MiembroDepartamento** : Representa la relación entre una persona y un departamento.
3. **Departamento** : Actúa como una base de datos donde se almacena la información de las personas que forman parte de cada departamento.
4. **Asignatura** : Representa una asignatura con atributos como nombre, créditos, el grado en el que se imparte y el tipo de asignatura que es (cuatrimestral o anual, separando las cuatrimestrales en primer y segundo cuatrimestre).

## Clases de Roles:

1. **Investigador** : Subclase de Persona que agrega un área de investigación y departamento al que pertenece.
2. **ProfesorTitular** : Subclase de Persona