

# Bases de datos orientadas a objetos

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2024/2025



Generado el 2024/10/09 a las 14:15:00

1. Introducción a las bases de datos orientadas a objetos (OODB)
2. Persistencia de objetos en Python
3. Conceptos de bases de datos orientadas a objetos
4. Introducción a Zope Object Database (ZODB)

# 1. Introducción a las bases de datos orientadas a objetos (OODB)

## 1.1. Conceptos clave

## 1.2. Comparación con RDBMS

## 1.3. Casos de uso comunes

## 2. Persistencia de objetos en Python

## 2.1. Serialización y deserialización de objetos (módulo `pickle`)



### 3. Conceptos de bases de datos orientadas a objetos

## 3.1. Modelado de una OODB

## 3.2. Implementación básica en Python

### 3.3. Limitaciones de una implementación casera

## 4. Introducción a Zope Object Database (ZODB)

## 4.1. ¿Qué es ZODB?

## 4.2. Instalación y configuración

## 4.3. Persistencia de objetos en ZODB