

# Practica 1: Bases De Datos Relacionales



**Alejandro Silva Rodríguez**

**Marta Cuevas Rodríguez**

*Almacenes De Datos*  
Universidad de Málaga

Septiembre 2024

# Índice

<b>1. Introducción</b>	<b>2</b>
<b>2. Parques Naturales</b>	<b>2</b>
2.1. Name Subsection 2.a . . . . .	2
2.2. Name Subsection 2.2 . . . . .	2
<b>3. Liga De Futbol</b>	<b>3</b>

# 1. Introducción

En esta práctica, se diseñará y creará una base de datos para gestionar información sobre parques naturales en Andalucía y la liga española de fútbol de primera división. El objetivo es elaborar un modelo entidad-relación y un modelo relacional que muestren las características y relaciones de las entidades involucradas, utilizando herramientas de diseño de bases de datos.

Además, se generará el DDL (Data Definition Language) para SQL Server, que permitirá crear la base de datos y las tablas necesarias. Se incluirán datos sobre los parques naturales, su gestión y las especies que los habitan, así como información sobre los equipos de fútbol, sus jugadores y los partidos.

Este ejercicio ayudará a aplicar los conceptos de bases de datos y ofrecerá una experiencia práctica en el uso de herramientas y lenguajes de consulta.

## 2. Parques Naturales

This is the first paragraph. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

And this is the second paragraph. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

### 2.1. Name Subsection 2.a

Example of itemize list:

- Itemize item 1
- Itemize item 2

### 2.2. Name Subsection 2.2

Example of enumerate list:

1. Enumerate item 1
2. Enumerate item 2
3. Enumerate item 3

## 3. Liga De Futbol

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Reference Figure 1.

[2] [1]



Figura 1: Caption of the image

## Referencias

- [1] Microsoft Corporation. *Microsoft SQL Server 2022 Documentation*. Microsoft Corporation, Redmond, Washington, 2022. Versión SQL Server 2022.
- [2] Oracle Corporation. *Oracle SQL Developer Data Modeler User's Guide*. Oracle Corporation, Redwood Shores, California, 2024. Versión 23.2.