

# ADMINISTRACION DE BASE DE DATOS

## MEMORIA

**Daniel Moura González**

[daniel.moura@udc.es](mailto:daniel.moura@udc.es)

34633033R

**Daniela Alejandra Cisneros Sande**

[d.cisneross@udc.es](mailto:d.cisneross@udc.es)

54939227R

**10/03/2023**

## INDICE

1. INTRODUCCION.....	2
2. DISEÑO CONCEPTUAL.....	3
3. DISEÑO LOGICO.....	4
4. DICCIONARIO DE DATOS.....	5

## INTRODUCCION

Este trabajo de administración de base de datos tiene como objetivo principal crear una estructura lógica y organizada para la gestión de información de una base de datos.

Para ello, se seguirán tres pasos fundamentales: en primer lugar, se realizará el diseño conceptual mediante la elaboración de un diagrama E-R que permita la representación gráfica de las entidades, atributos y relaciones existentes entre los diferentes elementos del sistema.

En segundo lugar, se procederá al diseño lógico, que consiste en la transformación del diagrama E-R en un modelo relacional que permita la creación de tablas y la definición de claves primarias y foráneas.

Por último, se elaborará un diccionario de datos que describa detalladamente cada uno de los elementos del sistema, especificando sus atributos, tipos de datos, restricciones y relaciones con otras tablas.

En definitiva, este trabajo será fundamental para la correcta gestión de la información y la toma de decisiones a la hora de realizar un manejo eficiente y estructurado de sus datos.