

Diagramas UML y de bases de datos para Sistema de Información de DEPORFACA

Ariel Camilo Sánchez López

Wilson Duvan Pedraza Amaya

Santiago Viracacha Prieto

Sistemas de Información

Universidad de Cundinamarca Extensión Facatativá

2022

Tabla de Contenido

1. Diagramas de UML.....	5
1.1. Roles del sistema.....	5
1.2. Diagramas de casos de uso.....	6
2. Diagramas de DB	8
2.1. Modelo Entidad Relación.....	8

Tabla de figuras

Figura 1. Diagrama casos de uso Administrador.....	6
Figura 2. Diagrama casos de uso Cliente Auxiliar Arbitro.....	7
Figura 3. Modelo Entidad Relación.....	8

Tablas

Tabla 1. Roles del sistema	5
---	----------

1. Diagramas de UML

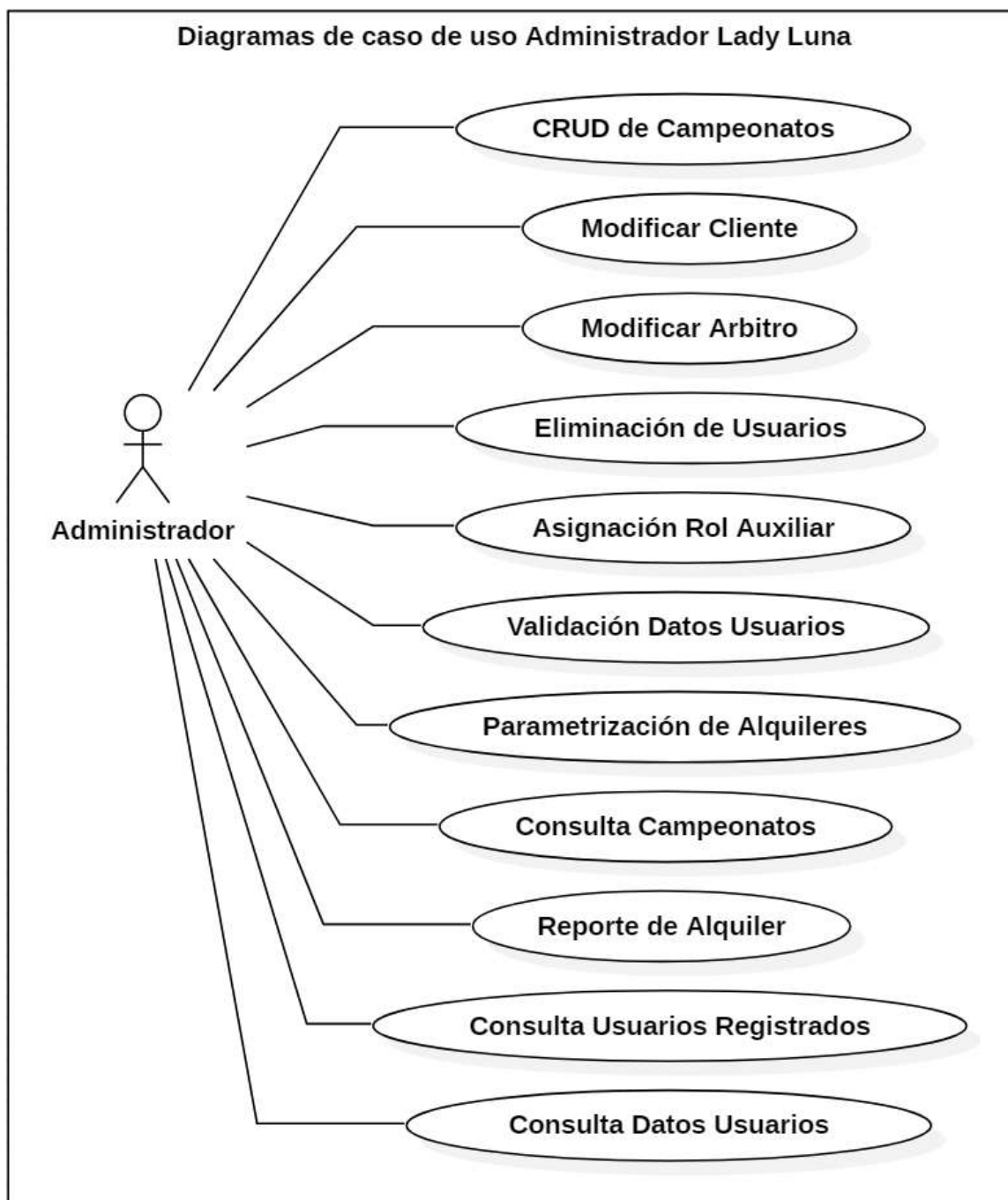
1.1. Roles del sistema

Tabla 1. Roles del sistema

Rol	Descripción
Administrador Lady Luna	Persona con acceso a los registros de campeonatos, partidos jugados y registro de alquiler. Encargado de crear los campeonatos y agregar los equipos, y encargado de radicar y aceptar a los árbitros dentro del sistema.
Auxiliar	Su responsabilidad es coordinar y dirigir todas aquellas actividades relacionadas con los eventos deportivos que se realicen, encargada de llevar el registro físico de los campeonatos para luego ser cargado al sistema, registro cómo auxiliar y Cliente.
Cliente	Persona con registro para la creación de equipos y capacidad para poder solicitar el servicio de alquiler.
Arbitro	Persona con registro cómo personal de arbitraje y Cliente.

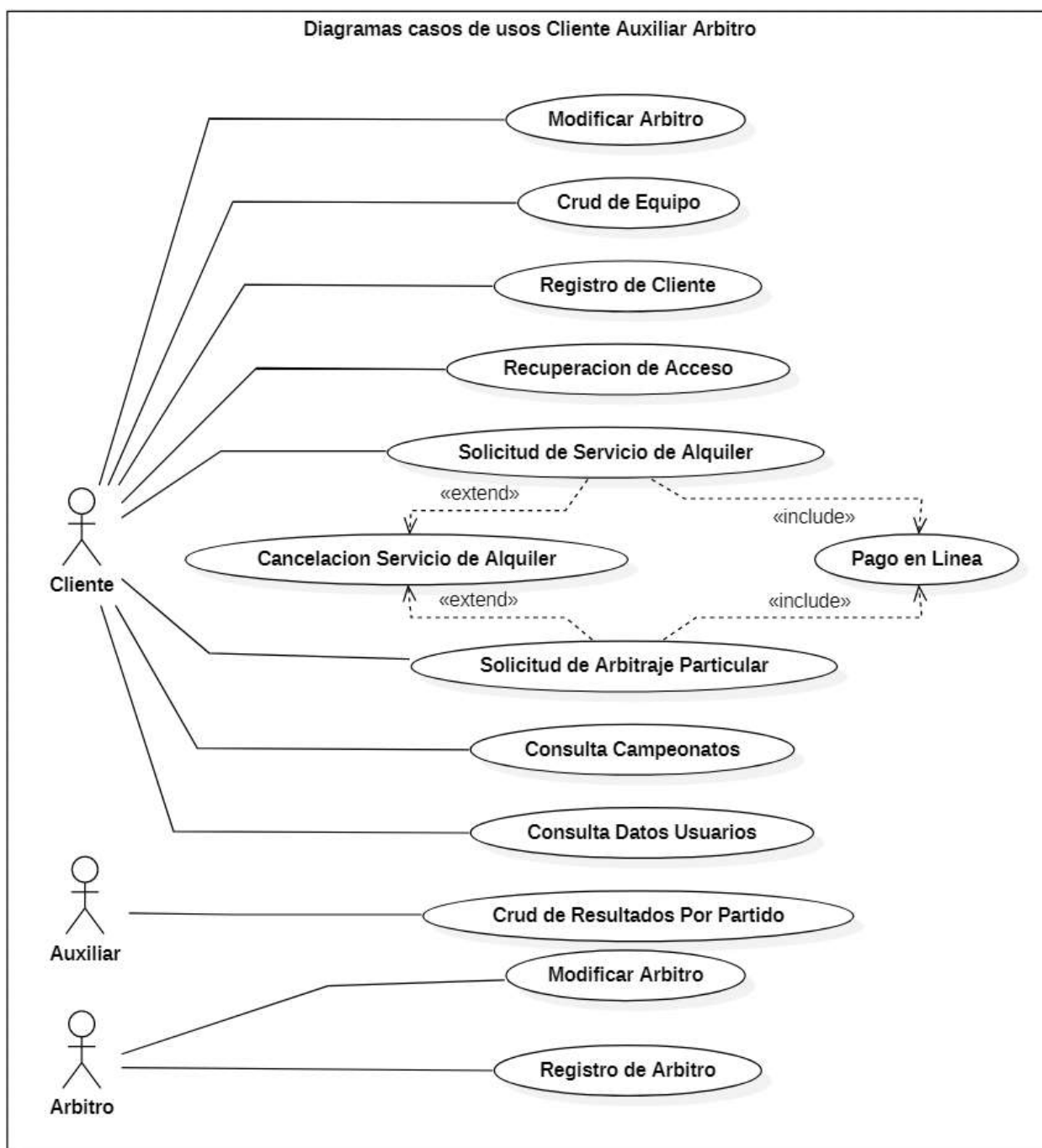
1.2. Diagramas de casos de uso

Figura 1. Diagrama casos de uso Administrador



Nota. fuente propia

Figura 2. Diagrama casos de uso Cliente Auxiliar Arbitro

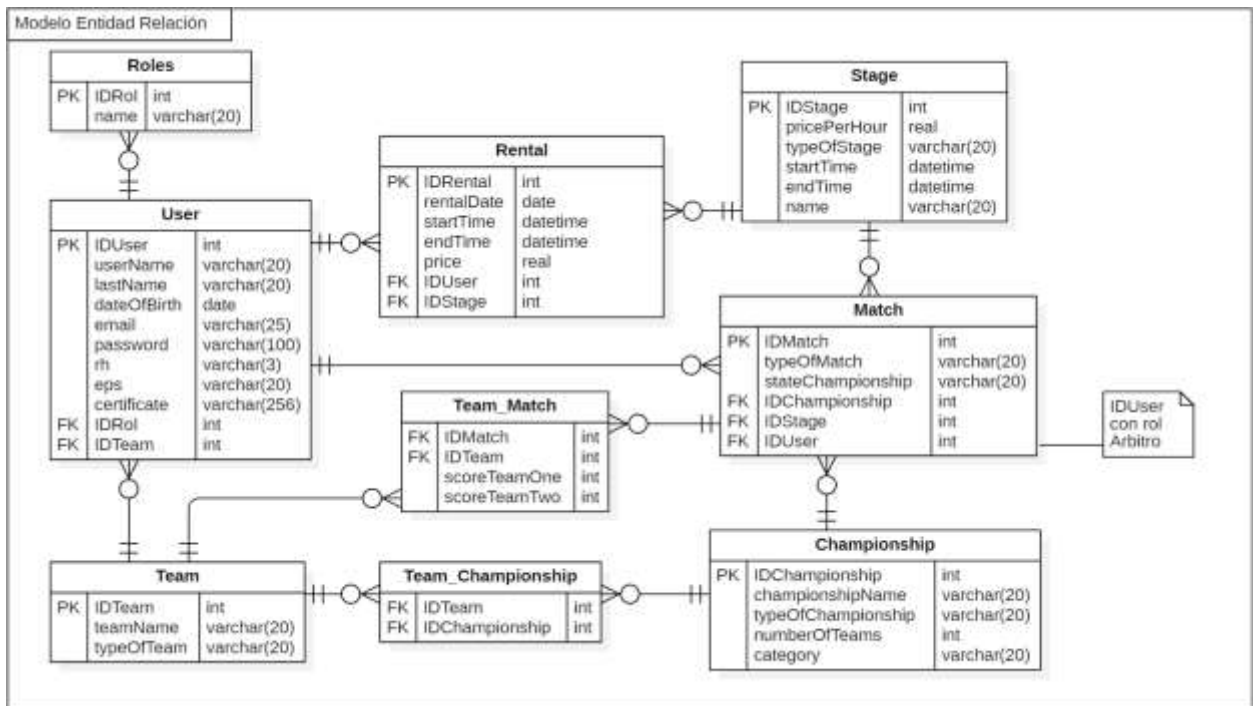


Nota. fuente propia

2. Diagramas de DB

2.1. Modelo Entidad Relación

Figura 3. Modelo Entidad Relación



Nota. fuente propia