



# **Modelación y Diseño de Sistemas**

**Grupo n°-10-**

**Minuta de Relevamiento – Sistema de recaudación de datos**

**CLUB CAÍDA FC**



**Escuela Superior de Comercio Manuel Belgrano  
Universidad Nacional de Córdoba  
Analista Universitario en Sistemas Informáticos  
Modelación y Diseño de Sistemas**



**Participantes:**

Nombre	Cargo	Rol	Notificado/Convocado	Presente
Veronica Cochrane	Analista funcional	Entrevistador	C	Sí
Italo Batallanos	Analista funcional	Entrevistador	C	Sí
Maximiliano Marin	Analista funcional	Entrevistador	C	Sí
Nicolás Gómez	Analista funcional	Entrevistador	C	Sí
Emiliano Barros	Analista funcional	Entrevistador	C	Sí
Lucas Ramonda	Gerente del Club	Entrevistado	C	Sí

**Aspectos relevados:**

A continuación, en los siguientes párrafos se enuncian los temas tratados durante el relevamiento realizado en la entrevista vía ZOOM con Ramonda Lucas, gerente del CLUB CAIDA FC para el desarrollo del sistema solicitado.

**Requerimientos del cliente:**

Actualmente nuestro club cuenta con 2 empleados que se encargan de la gestión de la cancha de fútbol y las 4 canchas de tenis que tenemos y se alquilan por hora. El club como dije anteriormente de 9 a 23 alquila las canchas disponibles, cobrando un monto fijo por hora, el cual se incrementa a partir de las 18, debido a que se adiciona el costo por la necesidad de encender los reflectores, motivo por el cual se cobra el costo del consumo eléctrico como plus. Hay una particularidad que todos los días de semana, el club cuenta con una escuelita de fútbol para 6 categorías con capacidad de hasta 35 alumnos por categoría, la cual es brindada por 2 profe de cada categoría. Este servicio tiene un costo mensual por alumno. La idea del sistema que permita no solo la administración para el alquiler de las reserva, registro y cobro sino que además permita controlar la escuelita, es decir poder llevar las asistencia a clases tanto de alumnos como de profe, además de contemplar los cobros de los valores mensuales correspondiente, lo que en la actualidad hacemos mediante la grilla de días y meses al dorso del carnet. Por otro lado se requiere poder tener informes de:



#### •Asistencia de alumnos por Categoría

•Listado Por profesores detallando la cantidad de clases teóricas y/o prácticas dictadas por cada uno a cada categoría.

•Estadísticas de los recursos alquilados(uso, clientes, mayor consumo en franja horaria).

Actualmente, todos los registros se realizan de forma manual y muchas veces tanto alumnos como profesores se olvida sus credenciales (Carnet del Club) .

#### Requerimientos funcionales

El software solicitado deberá cumplir los siguientes requerimientos:

-Un sistema que controle los distintos recursos del Club y que genera un archivo con el porcentaje de uso de cada recurso y se pueda filtrar por el dato que se requiera .

-Deberá ser en plataforma Web y/o Aplicación Móvil.

-Que el sistema permite reservar turnos para alquilar las canchas .

-Que permita acceder a la información sobre si la clase de la Escuelita de fútbol fueron prácticas o teóricas y que profesor la llevó a cabo tanto de clase como de categoría.

-Que el sistema muestre mensualmente las ganancias y las asistencias de clase por categoría tanto de alumnos como de profesores.

-El sistema permitirá el pago por tarjeta mediante mercado pago o con efectivo.

-Que se pueda cancelar la reserva y que el sistema solicite una justificación ante la cancelación.

#### Restricciones:

-El sistema solo le permitirá el acceso a las estadísticas a gerentes y encargados del Club.



**-El sistema para solicitará los siguientes datos para reservar algún recurso: Nombre y Apellido, teléfono y mail.**

**Requerimientos no funcionales:**

- Requiere una capacidad que abarque un máximo de 210 alumnos y 12 profesores.**
- El Sistema deberá ser compatible con el SO requerido, ya sea Windows, Linux o Mac OS.**
- El Sistema solo permitirá el acceso a encargados del club.**
- La interfaz gráfica se ha diseñado de tal forma que haga más sencilla su comprensión, requiriendo menos tiempo para utilizar el sistema.**

**UNC**Universidad  
Nacional  
de Córdoba

<b>Versión</b>	<b>Autor</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fecha</b>
<b>1.0</b>	<b>Verónica Cochrane</b>	<b>Descripción de los Requerimientos</b>	<b>07/05/2020</b>
<b>1.2</b>	<b>Verónica Cochrane</b>	<b>Objeto del relevamiento</b>	<b>09/05/2020</b>
<b>1.3</b>	<b>Nicolas Gomez</b>	<b>Agregar cargo y rol del proyecto</b>	<b>10/05/2020</b>
<b>1.4</b>	<b>Emiliano Barros</b>	<b>Agrega Requisitos No Funcionales.</b>	<b>12/05/2020</b>