

## **Proyecto integrador: El Club Deportivo. Tarea 1**

**Samuel Rafael Borja Valderrama, Melody Amaro, Joaquín  
Carbajo, David Carlos Ruiz Flores, Axel Benjamín Alvarez Alcaraz**

*Tarea 1: Determinar el diagrama de clases y los casos de uso*

*Tipo: Práctica formativa para el proyecto integrador.*

*Formato: Documento de texto propio del/la estudiante.*

*Objetivo: Definir el diagrama de clases y casos.*

*Fase del proyecto: Análisis de los requerimientos.*

*Semana: 4*

*Tomando los nuevos requerimientos de nuestra cliente Emma, sobre lo que necesita para administrar su club, analizar el texto y realizar el diagrama de clases y los diagramas de caso de uso.*

#### *Descripción*

*Considerando que los sustantivos describen las entidades del negocio, y que dichos sustantivos se convertirán en las clases del modelo, los verbos constituirán las operaciones de las clases y los atributos surgirán como sustantivos relacionados con los nombres de la clase, realizar una lista básica de las clases, para posteriormente armar el diagrama de clases.*

*Para resolver la tarea te proponemos:*

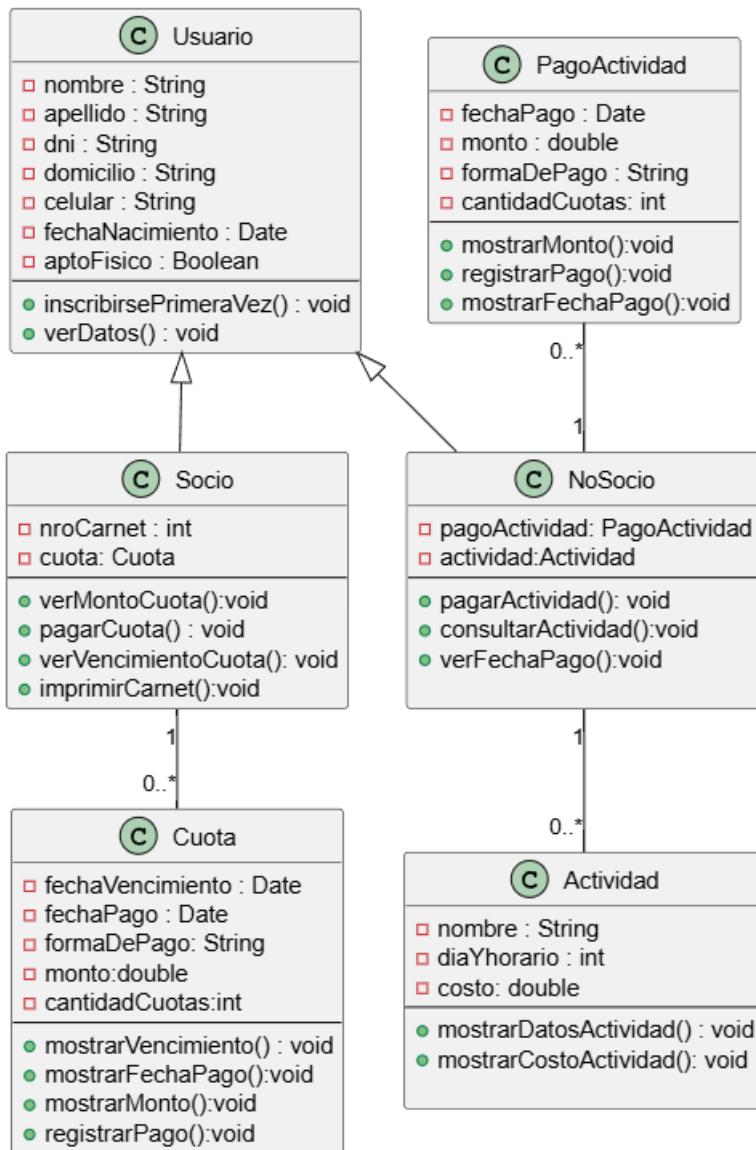
*Una vez realizado el diagrama de clases, utilizar la metodología para modelar los casos de uso, y realizar el modelo correspondiente a los requerimientos de nuestra nueva cliente Emma.*

*Documentar la resolución y realizar los diagramas correspondientes.*

*¿Tenés dudas sobre cómo realizar la tarea?*

*Recordá que en la semana usamos el ejemplo de aplicación de la empresa de taxi que funciona de modelo para que puedas orientarte en la tarea. Hacé clic aquí para ir a la explicación.*

## Diagrama de clases



## Diagrama de casos de uso

