

# Programación 4

## Informe del Modelo de Dominio

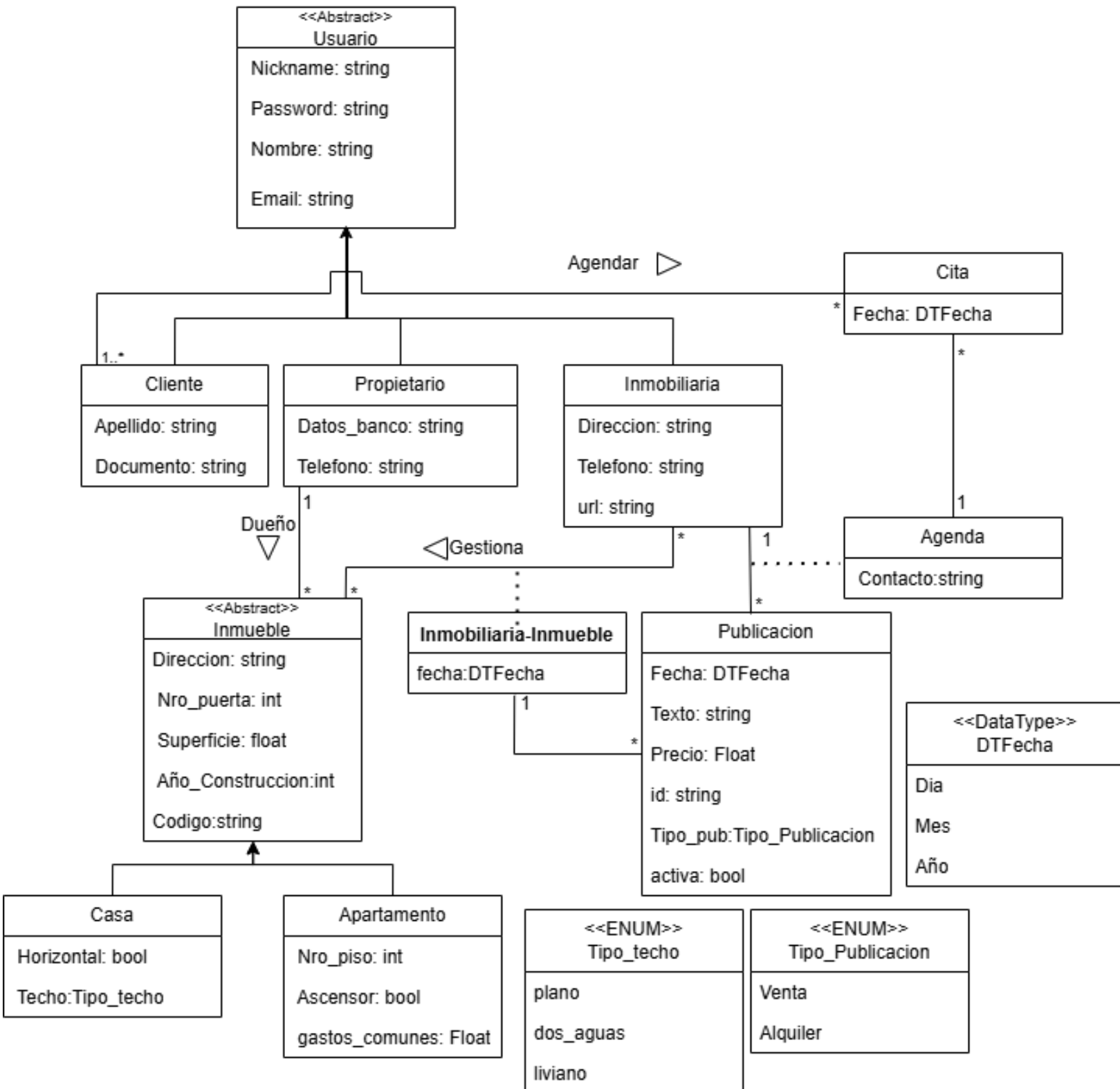
### **Grupo 66** Integrantes

Valentin Pedragosa  
Matias Torres  
Tomás Martínez  
Emiliano Esponda  
Camilo Morganti

CI: 5.532.445-1  
CI: 5.485.366-5  
CI: 5.535.431-9  
CI: 5.491.971-6  
CI: 5.443.356-4

Docente: Federico Andrade

# 1 DIAGRAMA



## 2 RESTRICCIONES EN LENGUAJE NATURAL

- I. <Unicidad>
  - I. <El Nickname del usuario es único>
  - II. <El id de la publicación es único>
  - III. <El documento del cliente es único>
  - IV. <El código del inmueble es único>
- II. <Dominio>
  - I. <La superficie del inmueble es positiva>
  - II. <El número de la puerta del inmueble es positivo>
  - III. <El número de piso es mayor o igual a 0>
  - IV. <La fecha de la cita debe ser mayor o igual a la fecha actual>
  - V. <El precio es mayor a 0>
  - VI. <Los gastos comunes son mayor a 0>
  - VII. <Teléfono es un string de números>
  - VIII. <El año de construcción debe ser mayor a 0 y menor al año actual>
  - IX. <Password debe contener al menos 6 caracteres>
- III. <Integridad Circular>
- IV. <Calculados>
- V. <Regla de negocio>
  - I. <Las publicaciones no activas se mantienen como historial>
  - II. <Para cada inmobiliaria-inmueble existe una unica publicacion activa de cada tipo >