

Programación 4

Informe del Modelo de Dominio

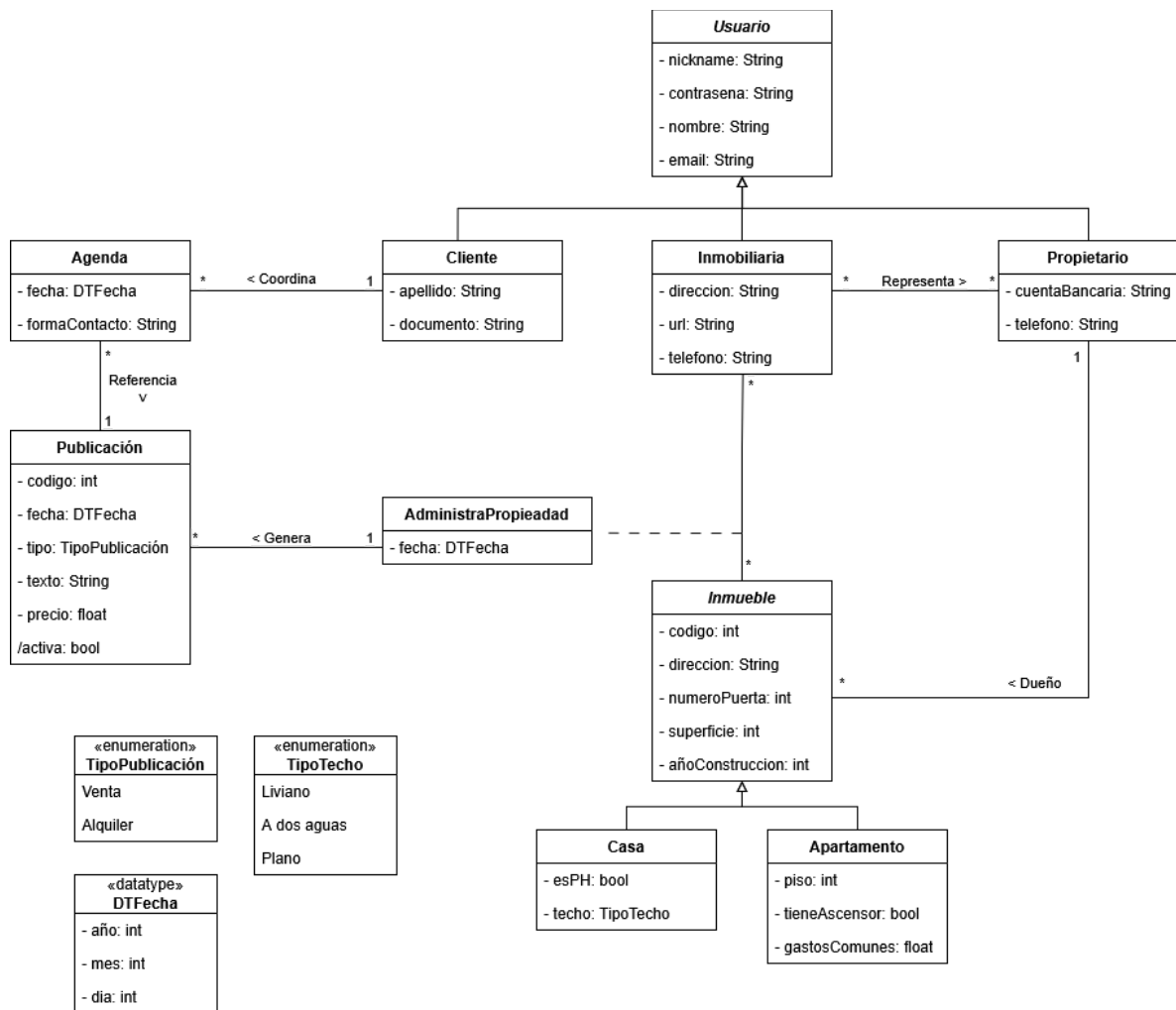
Grupo X
Integrantes

Nombre1
Nombre2
Nombre3
Nombre4

CI: 1.111.111-1
CI: 1.111.111-1
CI: 1.111.111-1
CI: 1.111.111-1

Docente: Nombre Docente

1 DIAGRAMA



2 RESTRICCIONES EN LENGUAJE NATURAL

- **Unicidad de Atributos**

Un atributo tiene un valor único dentro del universo de instancias de un mismo tipo (una instancia es identificada por ese valor)

- El nickname de Usuario es único en el sistema
- El código de Inmueble es único en el sistema
- El código de Publicación es único en el sistema

- **Dominio de Atributos**

El valor de un atributo pertenece a cierto dominio

- La contraseña de Usuario debe contener al menos 6 caracteres

- **Integridad Circular**

No puede existir circularidad en la navegación

- Una Inmobiliaria administra inmuebles de propietarios a los que representa

- **Atributos Calculados**

El valor de un atributo es calculado a partir de la información contenida en el dominio

- Una Publicacion posee el valor True si y sólo si su fecha es la mayor para todas las Publicacion relacionadas a la misma AdministraPropiedad mediante la relación Genera y tienen el mismo valor del atributo tipo

- **Reglas de Negocio**

Invariante que restringe el dominio del problema

- La fecha de la Agenda debe de ser posterior a la fecha de la Publicación que referencia.
- La fecha de la Publicación debe de ser posterior a la fecha de AdministraPropiedad relacionada mediante la relación Genera.