# T1. Sistema de Reservas de Hotel

## Cliente

-id: int -nombre: String -email: String -telefono: String

Realiza

#### Reservación

-id: int-habitacion: int-check\_in: date-check\_out: date

# Contiene

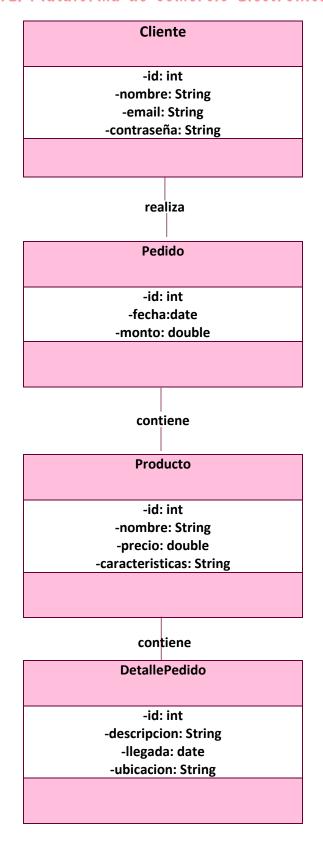
### Habitación

-id: int
-habitacion: int
-disponibilidad: String

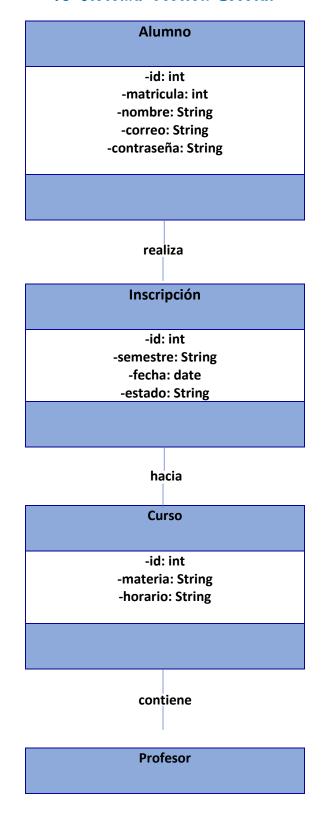
### Pago

-id: int
-metodopago: String
-monto: double
-referencia: int

# T2. Plataforma de Comercio Electrónico



# T3 Sistema Gestion Escolar



-id:int -nombre: String -email: String -contraseña: String -materia: String

realiza

## Calificaciones

-id:int
-alumnoid: int
-profesorid: int
-materiaid: int
-calificacion: double

# T4. Aplicación de mensajería

#### Usuario

id: int nombre: String email: String contraseña: String

realiza o recibe

## Mensaje

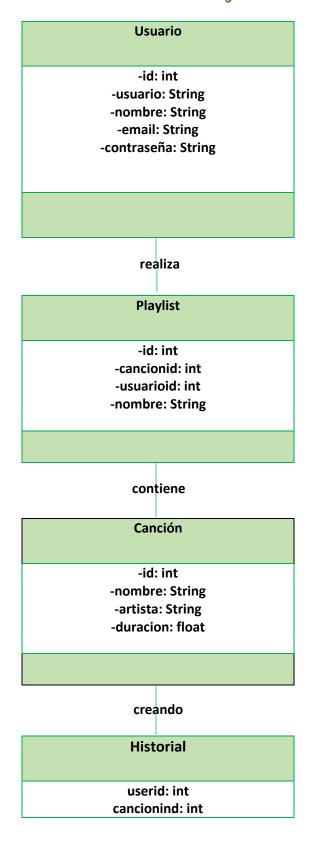
id: int
usuarioemisorid: int
usuarioreceptorid: int
asunto: String
redacción: String
fecha: date

Puede contener

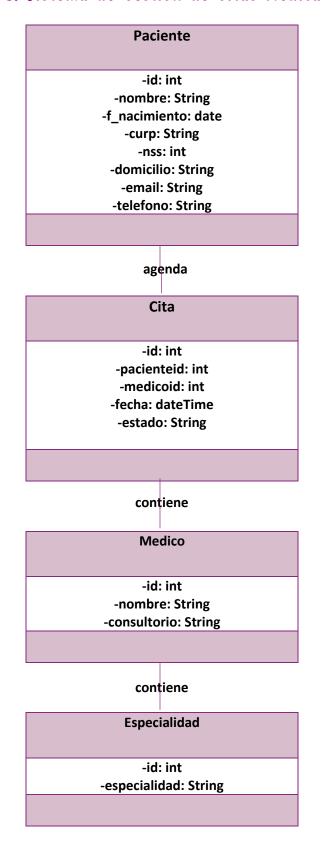
## ArchivoAdjunto

-id: int-mensajeid:int-nombre: String-tipo: String

# T5. Plataforma de Streaming de música



# T6. Sistema de Gestión de Citas Médicas



# T7. Biblioteca digital

## Usuario

-id: int
-nombre: String
-direccion: String
-email: String
-telefono: String

## solicita

## Prestamo

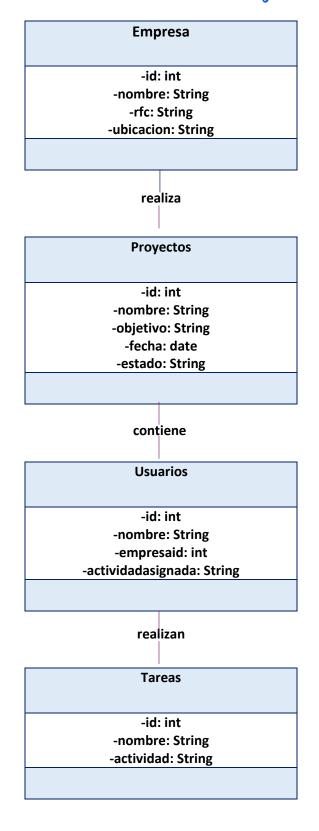
-id: int
-libroid: int
-usuarioid: int
-fechaprestamo: dateTime
-fechadevolucion: dateTime
-estado: String

#### contiene

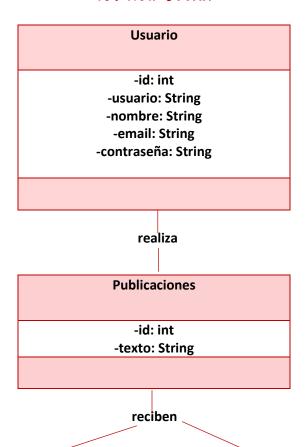
#### Libro

-id: int
-titulo: String
-autor: String
-disponibilidad: float

# T8. Sistema de Gestión de Proyectos



# T9. Red Social



## Comentarios

-id: int
-usuarioid: int
-publicacionid: int
-comentario: String

## Reacciones

-id: int
-tipo: String
-usuarioid: int
-publicacionid: int
-tipo: String

# T10. Sistema de facturación

