# **TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**

Instituto tecnológico de Mexicali



Ingeniería en sistemas computacionales

Fundamentos de Base de datos

**UML** 

# JOSE RAMON BOGARIN VALENZUELA

Torres Enríquez Braulio Adán 22490366 1.

## Cliente

- Id\_ Cliente
- Nombre completo
- Dirección
- Numero de telefono
- Correo

**1:1**: Una instancia de una clase se relaciona con una y solo una instancia de otra clase.

1:n: Una instancia de una clase se relaciona con muchas instancias de otra clase.

**n:1**: Muchas instancias de una clase se relacionan con una única instancia de otra clase.

**n:m**: Muchas instancias de una clase se relacionan con muchas instancias de otra clase.

1:n

#### Reserva

- Id\_ reserva
- Fecha checkIn
- Fecha checkOut
- Estado de reserva

٧

## Habitación

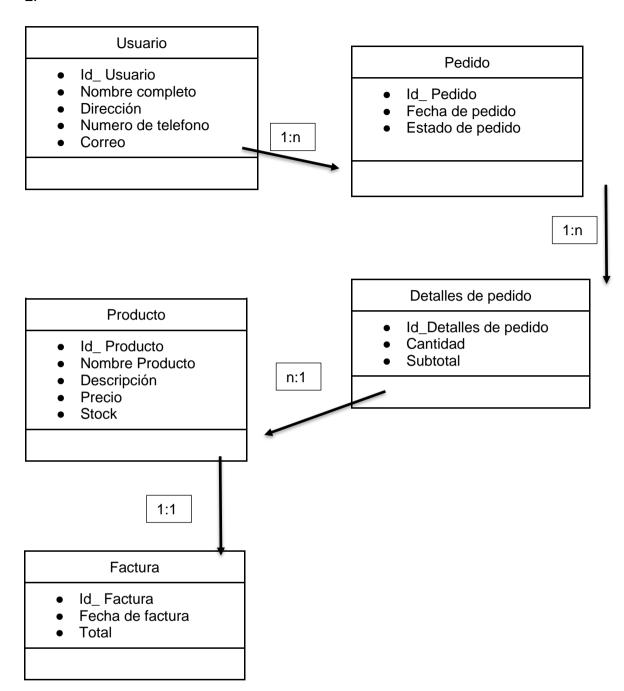
- Id\_ habitacion
- Número
- Tipo de habitación
- Estado de habitación
- Precio

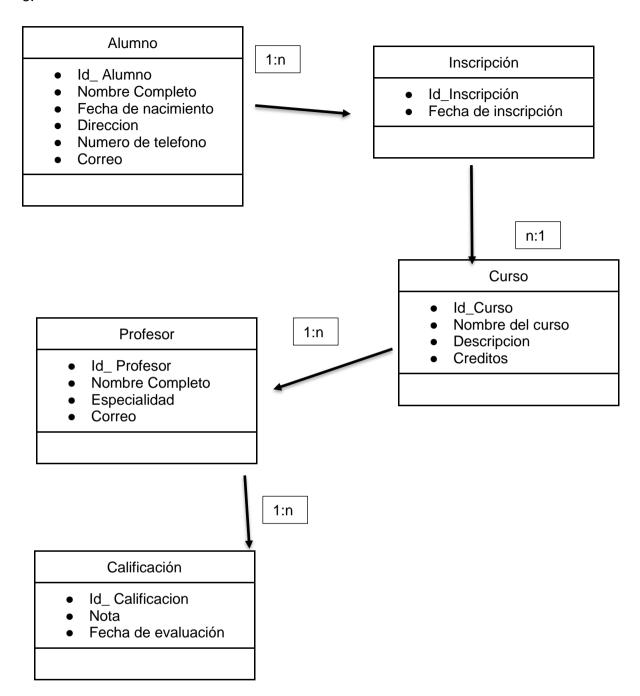
Pago

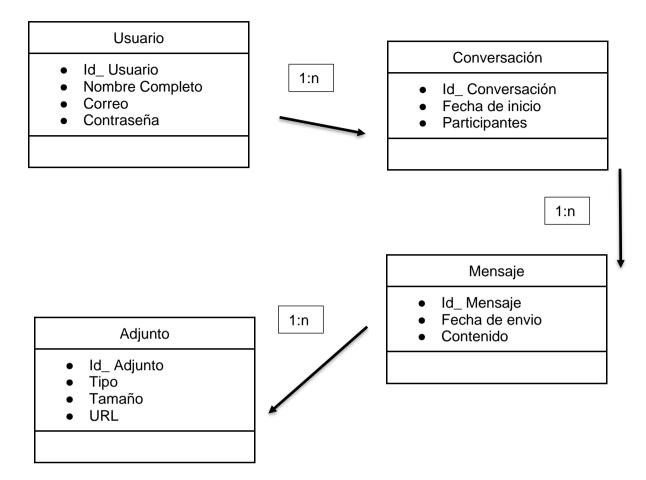
- Id\_ pago
- Fecha de pago
- Monto
- Metodo de pago

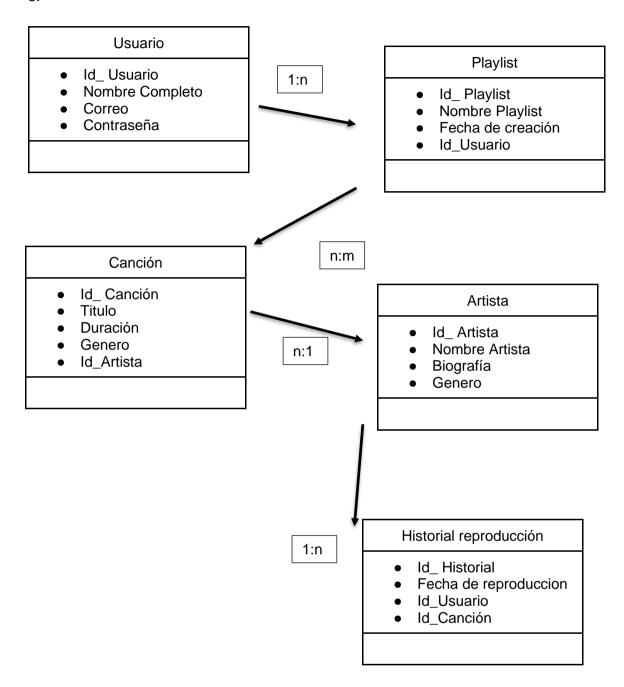
n:1

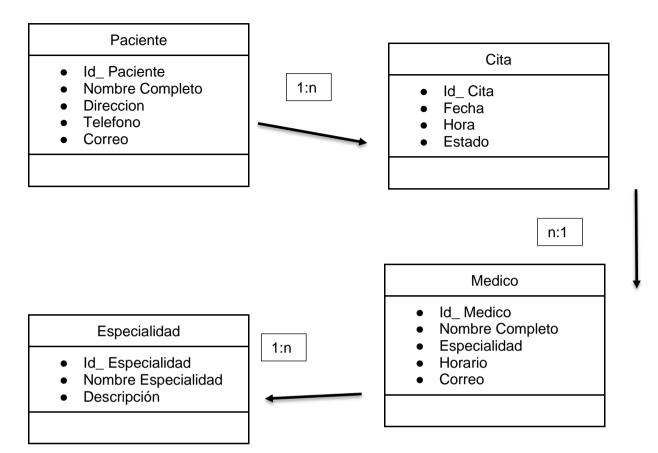
1:1











# Usuario Id\_ Usuario Nombre Completo Correo Contraseña Tipo Usuario 1:n Préstamo Id\_ Prestamo Fecha de prestamo Fecha de devolución Estado n:1 Libro Id\_ Libro Titulo Autor Genero Año Publicación

