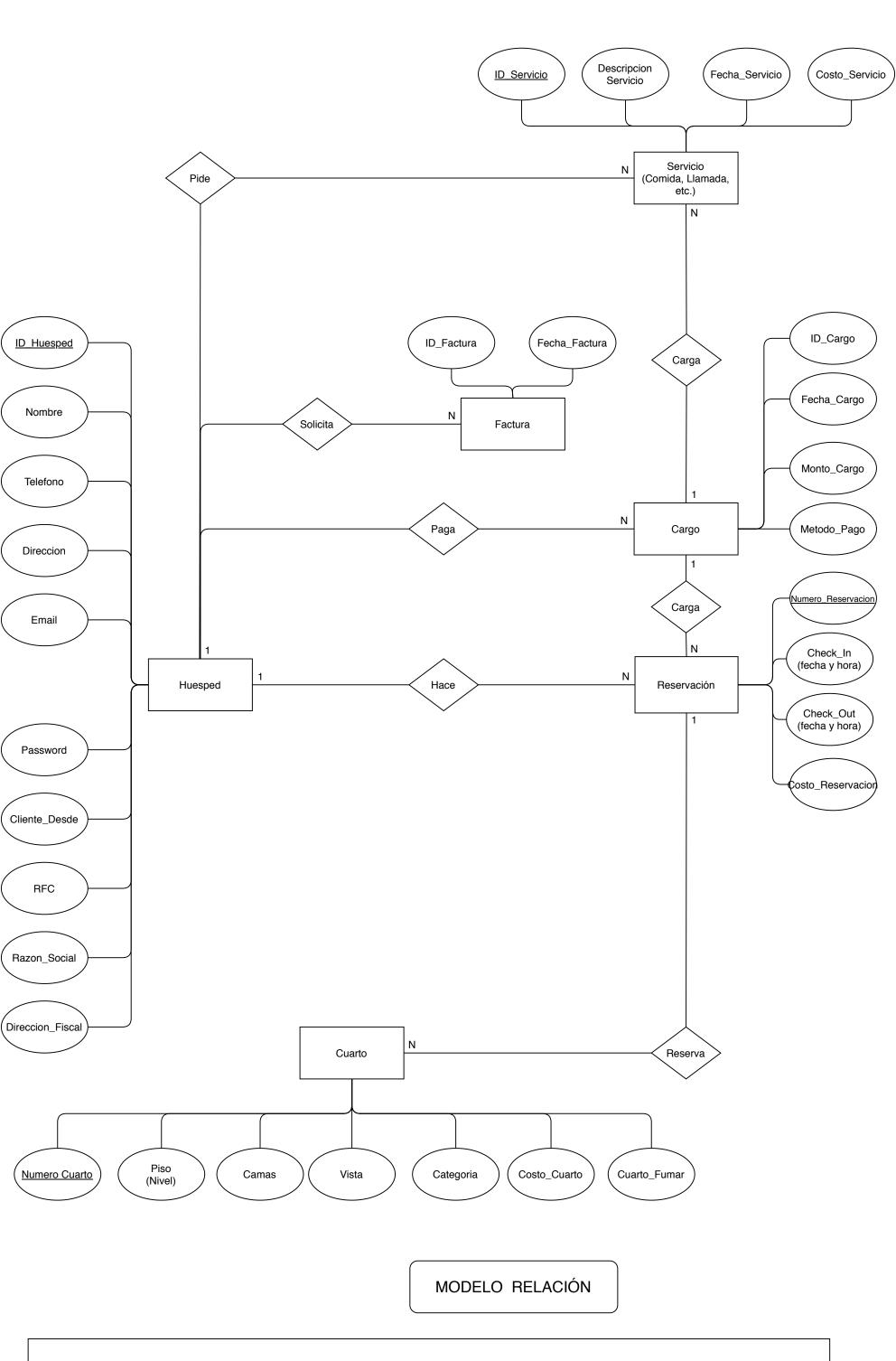
MER Situación 3: Hotel Miguel Angel Marines Olvera I A01705317 Sebastian Resendiz Chavez I A01701111 Emilio Rivas Avalos I A01704615 Frank Schenkel I A01701088

## MODELO ENTIDAD RELACIÓN



Huesped (ID\_Huesped, Nombre, Telefono, Direccion, Email, Password, Cliente\_Desde, RFC, Razon\_Social, Direccion\_Fiscal) Cuarto (Numero Cuarto, Piso, Camas, Vista, Categoria, Costo\_Cuarto, Cuarto\_Fumar) **Reservacion** (Numero Reservacion, Check\_In, Check\_Out, Costo\_Reservacion) Servicio (ID Servicio, Descripcion\_Servicio, Fecha\_Servicio, Costo\_Servicio) Cargo (ID Cargo, Fecha\_Cargo, Monto\_Cargo, Metodo\_Pago)

**Huesped-Reservacion** (<u>ID\_Huesped</u>, <u>Numero\_Reservacion</u>)

**Huesped-Servicio** (ID Huesped, ID Servicio, Fecha\_Servicio)

Huesped-Cargo (ID Huesped, ID Cargo) Huesped-Factura (ID Huesped, ID Factura)

**Factura** (ID Factura, Fecha\_Factura)

Reservacion-Cuarto (Numero Reservacion, Numero Cuarto)

Reservacion-Cargo (Numero\_Reservacion, ID\_Cargo) Servicio\_Cargo (ID Servicio, ID Cargo, Fecha\_Servicio)

Ejemplo 1

Huesped (H01906782, Thomas Muller, 4421678451, (Calle Ocampo, # 254, Queretaro, Queretaro, Mexico), thomas@hotmail.com,

A3412Z, 2006, TOMU890409CU8, Embotelladora del Centro S.A. de C.V, (Av. 20 de Noviembre, # 90, Queretaro, Queretaro, Mexico)) **Cuarto** (304, 3, 1, Mar, Suite, \$3,000, Fumadores)

Reservacion (1985624, 15/09/2020 13:00, 21/09/2020 13:00, \$18,000) **Servicio** (S01704312, Llamada 30 minutos, 17/09/2020 14:30, \$70)

**Factura** (0F01305412, 21/09/2020 13:00)

Huesped-Reservacion (H01906782, 1985624)

Huesped-Servicio (H01906782, S01704312, 17/09/2020 14:30)

Cargo (C01704312, 17/09/2020 14:30, \$70, Tarjeta Credito)

Huesped-Cargo (H01906782, C01704312) Huesped-Factura (<u>H01906782</u>, <u>F01305412</u>)

Reservacion-Cuarto (<u>1985624</u>, <u>304</u>)

Reservacion-Cargo (1985624, C01704312) Servicio\_Cargo (<u>S01704312</u>, <u>C01704312</u>, 17/09/2020 14:30)

Ejemplo 2

Huesped (H01536751, Marco Reus, 4421764325, (Calle Benito Juarez, # 15, Queretaro, Queretaro, Mexico), marco@hotmail.com,

A4576Z, 2016, MARSU780307CU7, Embotelladora del Centro S.A. de C.V, (Av. 5 de Mayo, # 123, Queretaro, Queretaro, Mexico), marco@hotmail.com, A6743Z, 2016, TOMU890409CU8)

Cuarto (408, 4, 2, Alberca, Sencilla, \$2,000, No Fumadores)

Reservacion (1983251, 17/09/2020 13:00, 27/09/2020 13:00, \$20,000) **Servicio** (<u>S01708756</u>, Desayuno, 19/09/2020 7:30, \$180)

Cargo (C01708745, 19/09/2020 7:30, \$180, Tarjeta Credito) **Factura** (0F01301234, 19/09/2020 7:30)

Huesped-Reservacion (<u>H01536751</u>, <u>1983251</u>) Huesped-Servicio (H01536751, S01708756, 19/09/2020 7:30)

Huesped-Cargo (H01536751, C01708745)

Huesped-Factura (H01536751, 0F01301234)

Reservacion-Cuarto (<u>1983251</u>, <u>408</u>)

Reservacion-Cargo (1983251, C01708745)

**Servicio\_Cargo** (<u>S01708756</u>, <u>C01708745</u>, 19/09/2020 7:30)