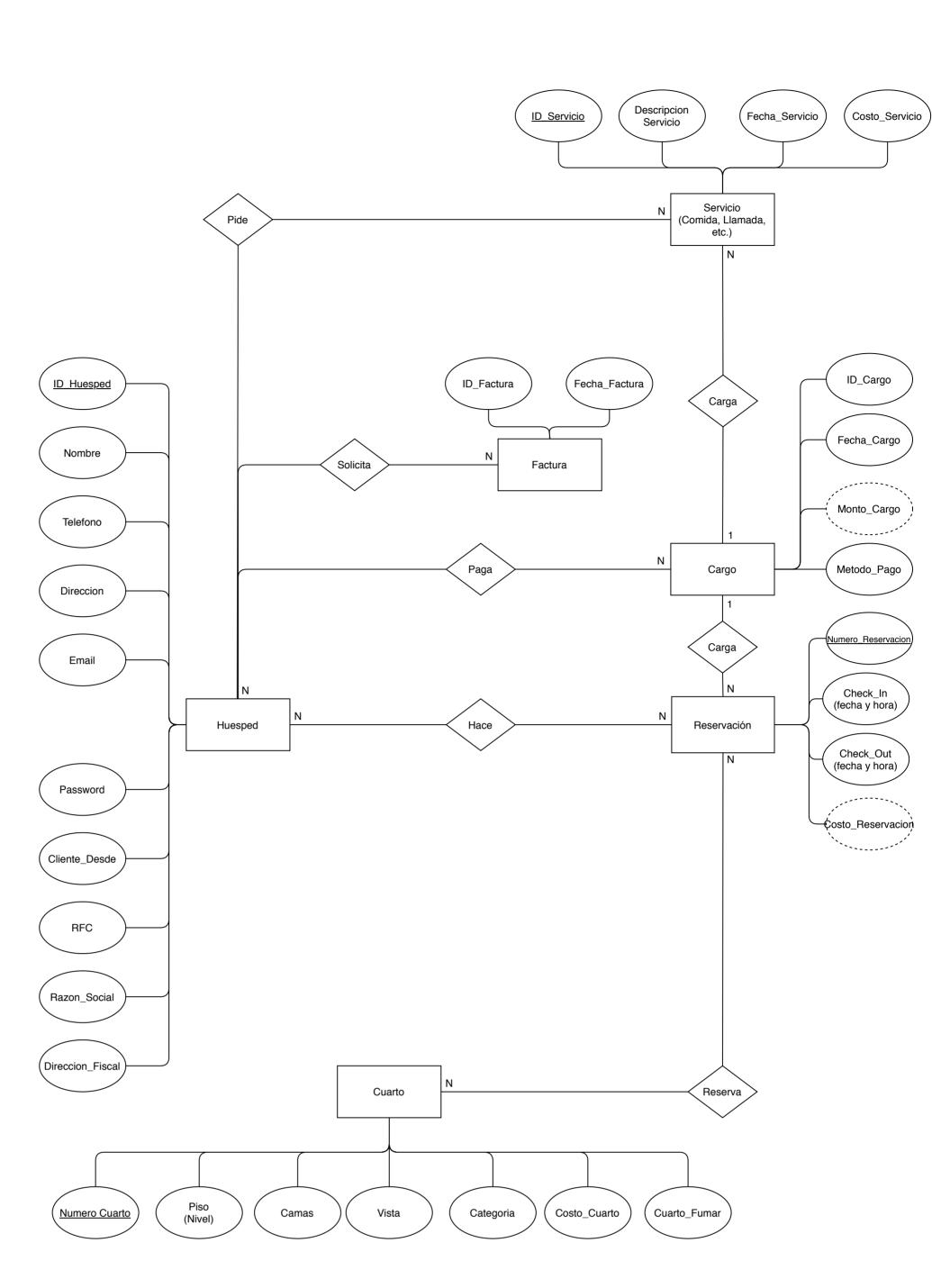
## MER Situación 3: Hotel

Miguel Angel Marines Olvera I A01705317 Sebastian Resendiz Chavez I A01701111 Emilio Rivas Avalos I A01704615 Frank Schenkel I A01701088

MODELO ENTIDAD RELACIÓN



## MODELO 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, ID Cargo) **Servicio** (ID Servicio, Descripcion\_Servicio, Fecha\_Servicio, Costo\_Servicio, ID\_Cargo) Cargo (ID Cargo, Fecha\_Cargo, Monto\_Cargo, Metodo\_Pago,)

Factura (ID Factura, Fecha\_Factura) Huesped-Reservacion (ID Huesped, Numero Reservacion) Huesped-Servicio (ID Huesped, ID Servicio, Fecha\_Servicio)

Huesped-Cargo (ID Huesped, ID Cargo)

Huesped-Factura (ID Huesped, ID Factura) Reservacion-Cuarto (Numero Reservacion, Numero Cuarto)

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, C01704312)

**Servicio** (S01704312, Llamada 30 minutos, 17/09/2020 14:30, \$70, C01704312)

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

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

Huesped-Reservacion (H01906782, 1985624) Huesped-Servicio (H01906782, S01704312, 17/09/2020 14:30)

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

Huesped-Factura (<u>H01906782</u>, <u>F01305412</u>) **Reservacion-Cuarto** (1985624, 304)

Servicio\_Cargo (, <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, C01708745)

**Servicio** (S01708756, Desayuno, 19/09/2020 7:30, \$180, C01708756)

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

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

Huesped-Cargo (<u>H01536751</u>, <u>C01708745</u>) Huesped-Factura (H01536751, 0F01301234)

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