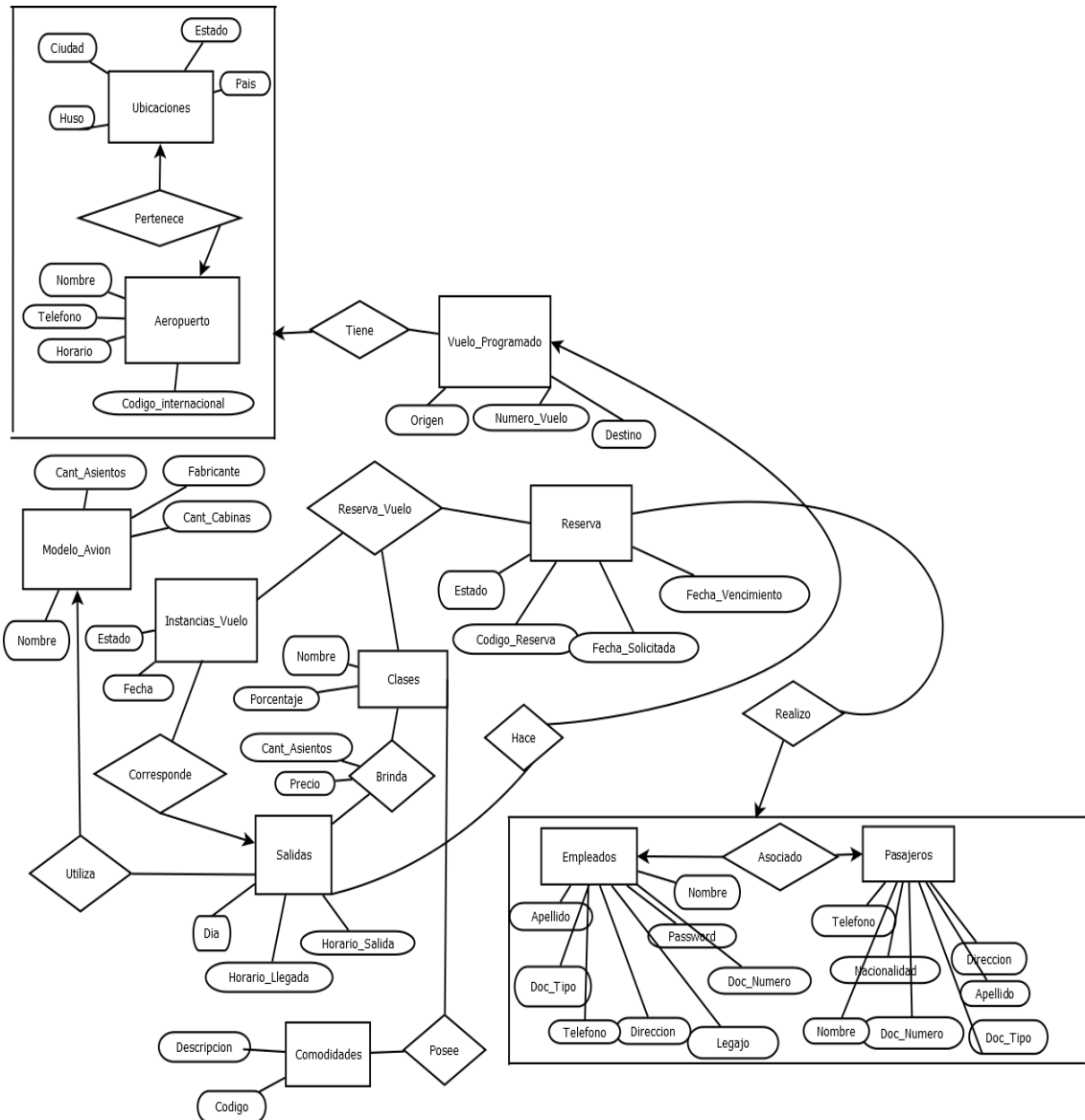


PROYECTO N°1:

Análisis de un sistema con base de datos



Entidades:

AEROPUERTO (Codigo internacional, nombre, horario, teléfono, Ciudad, Estado, País).

UBICACIONES (Ciudad, Estado, País, huso).

VUELO_PROGRAMADO (Numero Vuelo, origen, destino, Aeropuerto Llegada, Aeropuerto Salida).

MODELO_AVION (Nombre, cant_asientos, cant_cabinas, fabricante).

SALIDAS (Dia, horario_salida, horario_llegada, Modelo, Vuelo).

INSTANCIAS_VUELO (Fecha, estado, Vuelo, Dia).

RESERVA (Codigo Reserva, fecha_solicitada, fecha_vencimiento, estado, Legajo Emp, Doc Num Pas, Doc Tipo Pas).

CLASES (Nombre, porcentaje).

COMODIDADES (Código, descripción).

EMPLEADOS (Legajo, doc_tipo, doc_numero, nombre, apellido, dirección, teléfono, password).

PASAJEROS (Doc Numero, Doc Tipo, nombre, apellido, teléfono, dirección, nacionalidad).

Relaciones:

PERTENECE (Codigo Internacional, Ciudad, Estado, País);

- *fk Codigo_Aeropuerto referencing Codigo_Internacional de Aeropuerto*
- *fk Ciudad, Estado, País referencing Ciudad, Estado, País de Ubicaciones*

TIENE (Numero Vuelo, Codigo Aeropuerto, Ciudad, Estado, País);

- *fk Codigo_Aeropuerto referencing Codigo_Internacional de Aeropuerto*
- *fk Ciudad, Estado, País referencing Ciudad, Estado, País de Ubicaciones*
- *fk Numero_Vuelo referencing Numero_Vuelo de Vuelo_Programado*

ASOCIADO (Doc Numero, Doc Tipo, Legajo);

- *fk Doc_Numero, Doc_Tipo referencing Doc_Numero, Doc_Tipo de Pasajeros*
- *fk Legajo referencing Legajo de Empleado*

REALIZO (Codigo Reserva, Doc Numero, Doc Tipo, Legajo);

- *fk Doc_Numero, Doc_Tipo referencing Doc_Numero, Doc_Tipo de Pasajeros*
- *fk Legajo referencing Legajo de Empleado*

- *fk **Codigo_Reserva** referencing **Codigo_Reserva de Reserva***

UTILIZA (Dia, Modelo, Vuelo);

- *fk **Vuelo, Dia** referencing **Vuelo, Dia de Salidas***
- *fk **Modelo** referencing **Nombre de Clases***

CORRESPONDE (Dia, Fecha);

- *fk **Dia** referencing **Dia de Salidas***
- *fk **Fecha** referencing **Fecha de Instancias_Vuelo***

HACE (Dia, Numero Vuelo);

- *fk **Dia** referencing **Dia de Salidas***
- *fk **Numero_Vuelo** referencing **Numero_Vuelo de Vuelo_Programado***

BRINDA (Vuelo, Día, Clase, precio, cant_asientos);

- *fk **Vuelo, Dia** referencing **Vuelo, Dia de Salidas***
- *fk **Clase** referencing **Nombre de Clases***

POSEE (Clase, Comodidad);

- *fk **Clase** referencing **Nombre de Clase***
- *fk **Comodidad** referencing **Código de Comodidades***

RESERVA_VUELO (Numero, Vuelo, Fecha_Vuelo, clase);

- *fk **Numero** referencing **Codigo_Reserva de Reserva***
- *fk **Vuelo, Fecha_Vuelo** referencing **Fecha,Vuelo de Instancias_Vuelo***
- *fk **Clase** referencing **Nombre de Clase***

