

Modelo Relacional Aerolínea normalizado.

TRADUCCION

Entidad:

ROLES {id_rol, rol}

Pk: id_rol

Entidad:

PERSONA {id_persona, primer_nombre, primer_apellido, fecha_nacimiento, edad, salario, tipo_viajero, millas, esCliente, esEmpleado, id_rol}

Pk: id_persona

Atributos multivariados: de persona

TELEFONO {id_persona, número}

Pk: id_persona, numero

Fk: id_persona

CORREO {id_persona, email}

Pk: id_persona, email

Fk: id_persona

Sub entidades: de persona

TRANSPORTE {id_persona, rango}

Pk: id_persona

Fk: id_persona

VENTA {id_persona, área}

Pk: id_persona

Fk: id_persona

CHECK-IN {id_persona, modulo}

Pk: id_persona

Fk: id_persona

Entidad:

VEHICULO {id_vehiculo, capacidad_pasajeros}

Pk: id_vehiculo

Sub entidades: de vehículo

BUS {id_vehiculo, ruta}

Pk: id_vehiculo

Fk: id_vehiculo

AVION {id_vehiculo, modelo, capacidad_equipaje}

Pk: id_vehiculo

Fk: id_vehiculo

Relación: entre persona y vehiculo

MANEJAR {id_persona, id_vehiculo, fecha_conduccion, hora_inicio, hora_fin}

Pk: id_persona, id_vehiculo, fecha_conduccion

Fk: id_vehiculo

Fk: id_persona

Entidad débil: de persona

TIQUETE {id_persona, id_tiquete, numero_asiento, letra_asiento, fecha_salida, fecha_llegada}

Pk: id_persona, id_tiquete

Fk: id_persona

Entidad débil: de EQUIPAJE

EQUIPAJE {id equipaje, id_tiquete, peso}

Pk: id equipaje

Fk: id_tiquete

Entidad:

VUELO {id_vuelo, lugar_despegue, lugar_aterrizaje, hora_salida, hora_llegada, tiempo_vuelo, tarifa}

Pk: id_vuelo

Relación: TIQUETE- VUELO -AVION

PERTENECER {id_tiquete, id_vuelo, id_vehiculo}