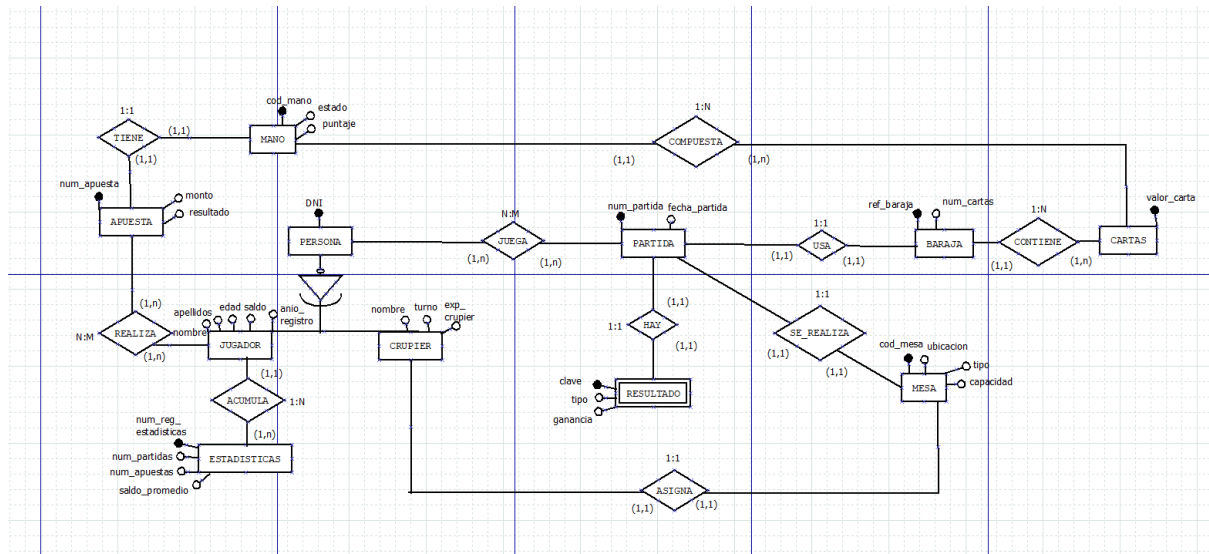


ENTIDAD/RELACION PROPUESTO POR EL GRUPO:



NORMALIZADO

Persona(DNI,nombre,apellidos) siendo

DNI es cadena no nulo,
 nombre es cadena no nulo,
 apellidos es cadena no nulo,
 PK(DNI)

Jugador(DNI,edad,saldo,anio_registro) siendo

DNI es cadena no nulo,
 edad es entero,
 saldo es entero,
 anio_registro es fecha,
 PK(DNI)
 FK(DNI/Persona(DNI))

Mesa(cod_mesa,ubicacion,tipo,capacidad) siendo

cod_mesa es entero no nulo,
 ubicacion es cadena,
 tipo es cadena,
 capacidad es entero,
 PK(cod_mesa)

Crupier(DNI,turno,exp_crupier,cod_mesa) siendo

DNI es cadena no nulo,
 turno es entero no nulo,
 exp_crupier es cadena,
 cod_mesa es entero no nulo,
 PK(DNI)

FK1(DNI/Persona(DNI))
FK2(cod_mesa/Mesa(cod_mesa))

Baraja(ref_baraja,num_cartas) siendo
ref_baraja es entero no nulo,
num_cartas es entero,
PK(ref_baraja)

Carta(valor_carta) siendo
valor_carta es entero no nulo,
PK(valor_carta)

Resultado(clave,tipo,ganancia) siendo
clave es cadena no nulo,
tipo es cadena no nulo,
ganancia es entero no nulo,
PK(clave)

Partida(num_partida,fecha_partida,ref_baraja,clave_resultado) siendo
num_partida es entero no nulo,
fecha_partida es fecha,
ref_baraja es entero no nulo,
clave_resultado es cadena no nulo,
PK(num_partida)
FK1(ref_baraja/Baraja(ref_baraja))
FK2(clave_resultado/Resultado(clave))

Juega(DNI,num_partida) siendo
DNI es cadena no nulo,
num_partida es entero no nulo,
PK(DNI,num_partida)
FK1(DNI/Persona(DNI))
FK2(num_partida/Partida(num_partida))

Mano(cod_mano,estado,puntaje) siendo
cod_mano es cadena no nulo,
estado es cadena,
puntaje es entero,
PK(cod_mano)

Cartas(ref_baraja,cod_mano,valor_carta) siendo
ref_baraja es entero no nulo,
cod_mano es cadena no nulo,
valor_carta es entero no nulo,
PK(ref_baraja,cod_mano,valor_carta)
FK1(ref_baraja/Baraja(ref_baraja))
FK2(cod_mano/Mano(cod_mano))
FK3(valor_carta/Carta(valor_carta))

Apuesta(num_apuesta, monto, clave_resultado, cod_mano) siendo

num_apuesta es entero no nulo,

monto es entero,

clave_resultado es cadena no nulo,

cod_mano es cadena,

PK(num_apuesta)

FK1(cod_mano/Mano(cod_mano))

FK2(clave_resultado/Resultado(clave))

Realiza(num_apuesta, DNI) siendo

num_apuesta es entero no nulo,

DNI es cadena no nulo,

PK(num_apuesta, DNI)

FK1(num_apuesta/Apuesta(num_apuesta))

FK2(DNI/Jugador(DNI))

Estadisticas(num_reg_estadisticas, DNI) siendo

num_reg_estadisticas es entero no nulo,

DNI es cadena,

PK(num_reg_estadisticas)

FK(DNI/Jugador(DNI))