## ESQUEMA RELACIONAL

```
Skins (
      precioGemas
                                                 tpEntero;
      idSkin
                                                 tpString, clave primaria;
);
Jugador (
                                                 tpEntero;
      gemas
      nombre
                                                 tpString;
                                   :
      pass
                                                 tpContrasena;
      email
                                                 tpEmail, clave primaria;
);
tieneSkins (
      idSkin
                                                 tpString, clave ajena de Skins;
                                                 tpEmail, clave ajena de Jugador;
      email
                                   :
      (email, idSkin)
                                                 clave primaria
);
Torneo (
     nPartidas
                                                 tpEntero;
      estaActivo
                                  :
                                                 tpBoolean;
      idTorneo
                                   :
                                                 tpEntero,
                                                                  clave
                                                                                primaria;
(autoincrement)
);
Partida (
                                                                   * enCurso, estaActivo:
     ronda
                                   :
                                                 tpEntero;
                                                                     - null: no ha empezado
      bote
                                                 tpReal;
                                                                     - true: se está jugando
      evento
                                                 tpString;
                                                                    - false: ha finalizado
                                                 tpReal;
      economia
                                   :
      precioBase
                                                 tpReal;
                                   :
                                                 tpEmail, clave ajena de Jugador;
      propiedad1
                                   :
      . . .
      propiedad40
                                                tpEmail, clave ajena de Jugador;
      carta1
                                                 tpEmail, clave ajena de Jugador;
                                                 tpEmail, clave ajena de Jugador;
      carta2
                                                 tpEmail, clave ajena de Jugador;
      turno
      nCasasPropiedad1
                                                 tpEntero;
      nCasasPropiedad40
                                                 tpEntero;
                                          tpBoolean;
      enCurso
      perteneceTorneo
                                                tpEntero, clave ajena de Torneo;
      idPartida
                                                 tpEntero, clave primaria;
(autoincrement)
);
juega (
      numPropiedades
                                          tpEntero;
      dineroInvertido
                                           tpReal;
      nTurnosCarcel
                                                 tpEntero;
      posicion
                                                 tpEntero;
      dinero
                                                 tpReal;
      skin
                                                 tpString (Skins); (comprobar en tieneSkins)
      puestoPartida
                                                 tpEntero;
      email
                                                 tpEmail, clave ajena de Jugador;
      idPartida
                                                 tpEntero, clave ajena de Partida;
      (idPartida, email)
                                                 clave primaria
);
estaEnTorneo (
      idTorneo
                                                 tpEntero, clave ajena de Torneo;
                                                 tpEmail, clave ajena de Jugador;
      email
                                   :
       (email, idSkin)
                                                 clave primaria
);
```