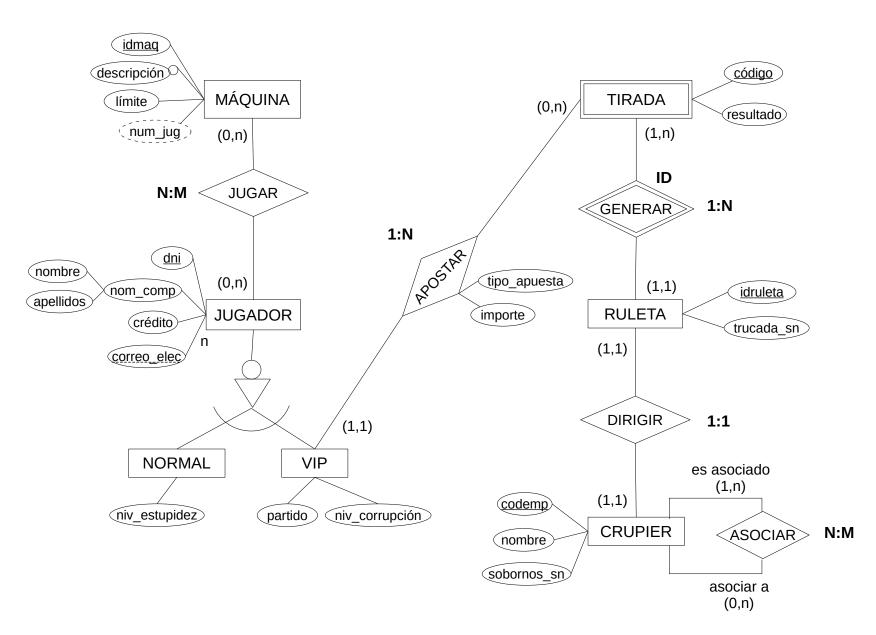
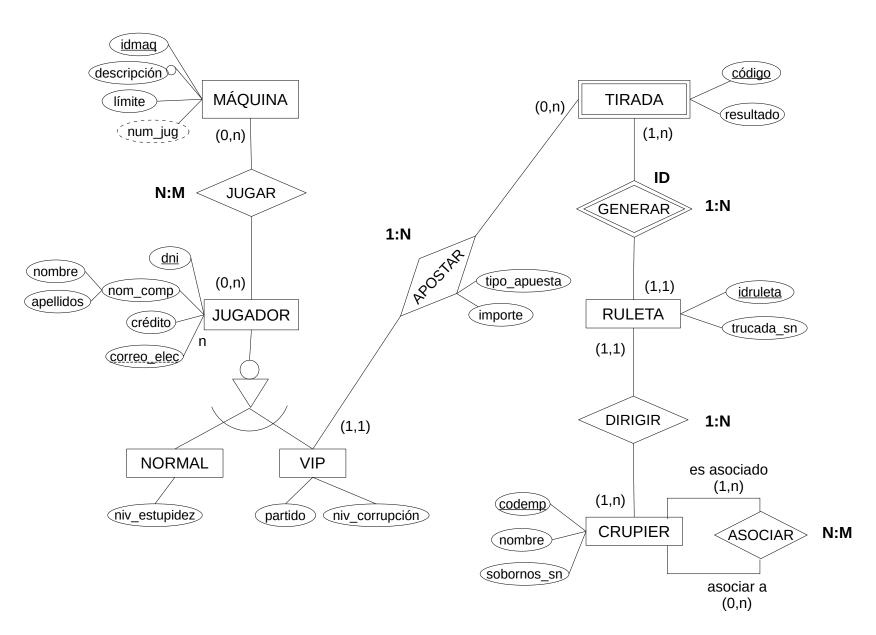
# **CASINO DE CORRUPOLY (versión 1)**





- Entidad MÁQUINA.
  - → Una máquina puede no tener jugadores que jueguen.
- Entidad JUGADOR.
  - → Un jugador puede o no jugar a las máquinas tragaperras. Un jugador VIP puede o no apostar en la ruleta.
  - → La especialización es total y disyunta.
- Entidad RULETA.
  - → Una ruleta siempre puede no realizar tiradas (está en reparación o se acaba de estrenar), pero lo más lógico es que realice al menos una tirada.
- Relación APOSTAR.
  - → El enunciado dice que "Una tirada siempre corresponderá a un único jugador".
- Entidad CRUPIER.
  - → Un crupier puede asociarse con otros y estar asociado con varios. Por tanto, es una relación reflexiva N:M.
  - → Un crupier siempre estará asignado a la misma ruleta y viceversa.

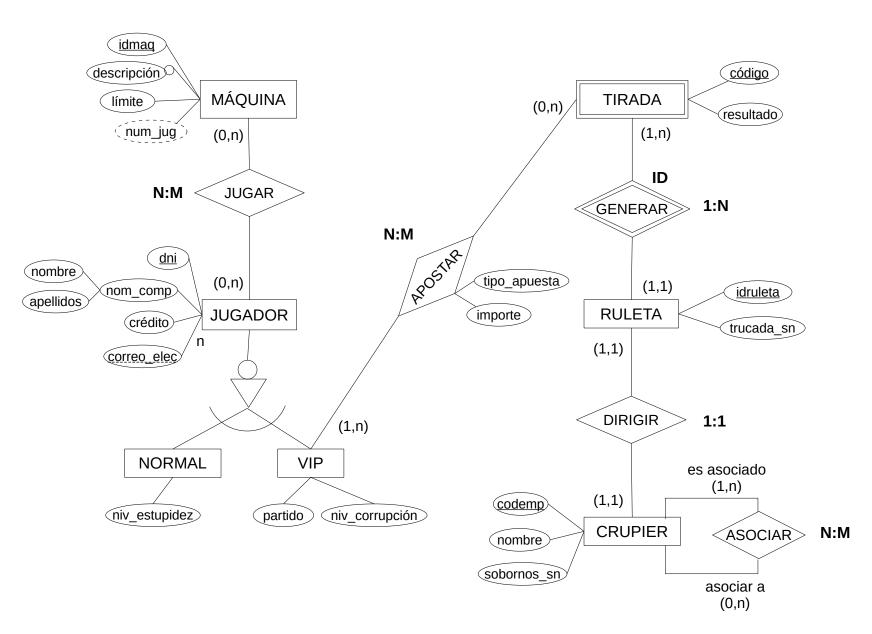
# CASINO DE CORRUPOLY (versión 2)





- Entidad MÁQUINA.
  - → Una máquina puede no tener jugadores que jueguen.
- Entidad JUGADOR.
  - → Un jugador puede o no jugar a las máquinas tragaperras. Un jugador VIP puede o no apostar en la ruleta.
  - → La especialización es total y disyunta.
- Entidad RULETA.
  - → Una ruleta siempre puede no realizar tiradas (está en reparación o se acaba de estrenar), pero lo más lógico es que realice al menos una tirada.
- Relación APOSTAR.
  - → El enunciado dice que "Una tirada siempre corresponderá a un único jugador".
- Entidad CRUPIER.
  - → Un crupier puede asociarse con otros y estar asociado con varios. Por tanto, es una relación reflexiva N:M.
  - → Un crupier siempre estará asignado a la misma ruleta, pero puede que una ruleta tenga varios crupiers asignados.

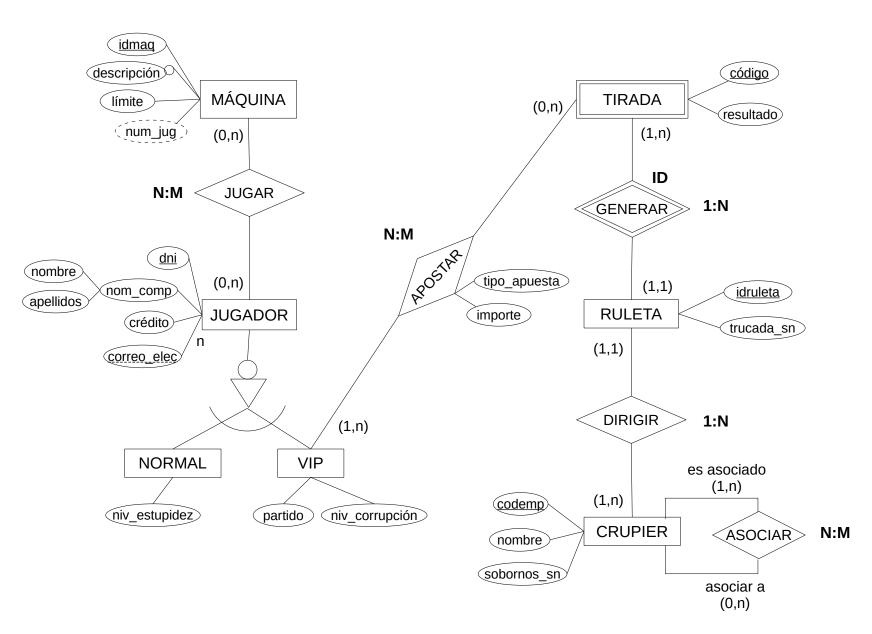
# CASINO DE CORRUPOLY (versión 3)





- Entidad MÁQUINA.
  - Una máquina puede no tener jugadores que jueguen.
- Entidad JUGADOR.
  - → Un jugador puede o no jugar a las máquinas tragaperras. Un jugador VIP puede o no apostar en la ruleta.
  - → La especialización es total y disyunta.
- Entidad RULETA.
  - → Una ruleta siempre puede no realizar tiradas (está en reparación o se acaba de estrenar), pero lo más lógico es que realice al menos una tirada.
- Relación APOSTAR.
  - → El enunciado dice que "Una tirada siempre corresponderá a un único jugador". No obstante, podríamos justificar que un jugador VIP puede apostar muchas veces sobre diversas tiradas y una misma tirada ser apostada por varios jugadores.
- Entidad CRUPIER.
  - → Un crupier puede asociarse con otros y estar asociado con varios. Por tanto, es una relación reflexiva N:M.
  - → Un crupier siempre estará asignado a la misma ruleta y viceversa.

# **CASINO DE CORRUPOLY (versión 4)**





- Entidad MÁQUINA.
  - → Una máquina puede no tener jugadores que jueguen.
- Entidad JUGADOR.
  - → Un jugador puede o no jugar a las máquinas tragaperras. Un jugador VIP puede o no apostar en la ruleta.
  - → La especialización es total y disyunta.
- Entidad RULETA.
  - → Una ruleta siempre puede no realizar tiradas (está en reparación o se acaba de estrenar), pero lo más lógico es que realice al menos una tirada.
- Relación APOSTAR.
  - → El enunciado dice que "Una tirada siempre corresponderá a un único jugador". No obstante, podríamos justificar que un jugador VIP puede apostar muchas veces sobre diversas tiradas y una misma tirada ser apostada por varios jugadores.
- Entidad CRUPIER.
  - → Un crupier puede asociarse con otros y estar asociado con varios. Por tanto, es una relación reflexiva N:M.
  - → Un crupier siempre estará asignado a la misma ruleta, pero puede que una ruleta tenga varios crupiers asignados.