

3.2.3 Jockeys

5. Los jockeys son contratados por los Studs pero no tienen restricciones para trabajar con varios de ellos. Cobran honorarios por carrera y un porcentaje de los premios que ganan, que le liquidan los Studs. Este porcentaje se negocia directamente con el Stud correspondiente.

3.2.5 Studs

Los Studs son sociedades con distinta participación de sus accionistas, éstos no podrán integrar otros Studs. Cada Stud cobra a sus asociados una contribución para mantener las actividades del mismo, la misma es proporcional a su porcentaje de participación.

Los premios que ganen los caballos de cada Stud, en las distintas carreras que participan, se suman a la caja del mismo.

Los Studs contratan cuidadores y entrenadores, los cuales cobran sueldo mensual y no pueden trabajar para otro Stud en forma simultánea. En el caso de los entrenadores si son removidos deben esperar un año para trabajar en otro Stud en el mismo hipódromo.

Los Studs reciben un porcentaje de las apuestas que se realizan sobre sus caballos. Dicho porcentaje se calcula repartiendo el 7% del total de las apuestas entre los Studs de la siguiente manera:

- 4% en forma igualitaria,
- 2% proporcional a la cantidad de caballos del Stud y
- 1% de acuerdo con la cantidad de carreras ganadas por el Stud.

Los Studs pagan un canon al hipódromo, en concepto de alquiler por cada caballeriza que ocupan (una por caballo).

Cada Stud tiene una caja para gastos varios, con los que se pagan los gastos corrientes como ser las compras de insumos para sus caballos, pienso, medicinas, veterinario, etc.

3.3 Funcionalidades del producto

- Registro de todos los movimientos contables de cada Stud.
- Liquidación de porcentaje de apuestas por Stud.
- Liquidación de sueldos de entrenadores y cuidadores.
- Liquidación de honorarios y cuota de premios de jockeys.
- Emisión de liquidación de cargos por cada asociado al Stud.
- Emisión del balance mensual de cada Stud.

Enunciado:

- 1) Adaptar el modelo entregado en la primera entrega para los nuevos requerimientos, dejando registro del trabajo inicial.
- 2) Resolver en base al modelo de tablas entregado, las siguientes consultas en SQL:
 - a. El monto total ganado por el jockey Juan Arias en el año 2011, por comisión de apuestas.
 - b. Mostrar el Stud que gastó más recursos para obtener cada premio.
 - c. Mostrar los caballos que mejores resultados económicos generaron para sus Studs.

Para las consultas se deben cargar las tablas con valores generados convenientemente, para que se puedan apreciar los resultados y resolver la consulta con dichos valores como parámetro.