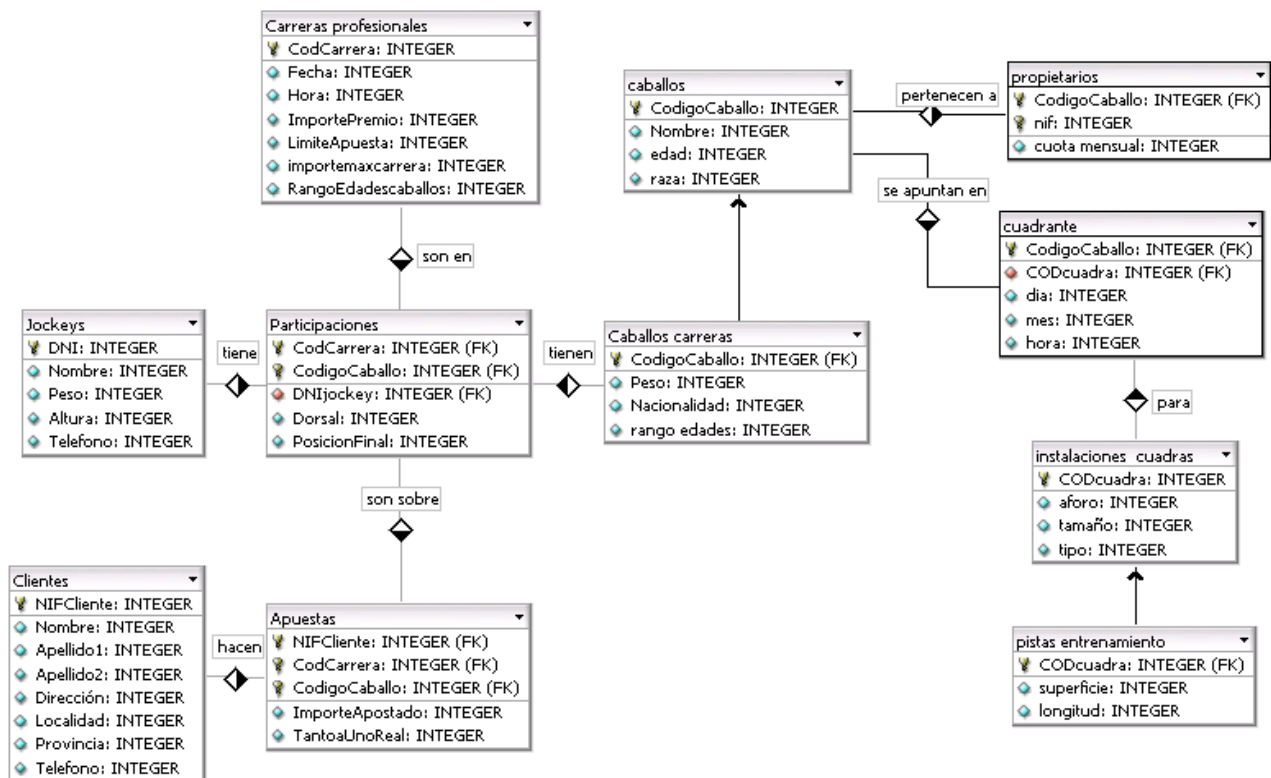


GESTIÓN DE BASES DE DATOS

PROYECTO Gran Hipódromo

Fase 2: Creación de la Base de Datos. Carga de datos.

Tablas a Generar:



Errores a corregir como mínimo antes de comenzar la Fase 2:

- Sobra un atributo en la entidad Carreras Profesionales (límiteApuesta e importemaxcarrera son lo mismo)
- El atributo rango edades de la entidad Carreras incumple la 1ª FN cámbialo por FechaNacMin y FechaNacMax. Ese mismo atributo sobra en la entidad CaballosCarreras, mientras que en Caballos debes cambiar Edad por FechaNac.
- La cardinalidad entre caballos y propietarios no es correcta.
- En cuadrante debes cambiar día, mes y hora por un atributo FechaHora de tipo DATE.
- Error de clave en la entidad Propietarios.

Los tipos de datos y el tamaño de las columnas deben ser asignados correctamente por el alumno.

Restricciones a incluir:

1. Todas las claves primarias, ajenas y candidatas de todas las tablas.
2. Los NIF o DNI de las distintas tablas pueden tener uno de los siguientes formatos: 8 números y una letra o bien una letra, siete dígitos y otra letra (en este caso, la primera letra solo podrá ser una K, L, M, X, Y ó Z) (Decreto 338/1990)
3. La temporada de carreras en el gran hipódromo comienza el 20 de Octubre y concluye el 2 de Marzo.
4. Las carreras tienen lugar en un horario que va desde las 9 de la mañana hasta las 2 de la tarde de los domingos de la temporada.
5. Las instalaciones de las cuadras del hipódromo cierran los lunes.
6. Las pistas de entrenamiento pueden ser de hierba, de arena batida o de tierra.
7. El número máximo de caballos participantes en una carrera es de 12, aunque alguno puede abandonar durante la carrera o no tomar la salida aunque esté inscrito en la tabla Participaciones.
8. La localidad de un cliente se almacenará con las iniciales de cada palabra en mayúsculas.
9. El importe de una apuesta se almacenará siempre con dos decimales y no podrá superar los 9000 euros.
10. Una apuesta siempre debe incluir el importe y el tanto a uno.

Carga de Datos:

La carga de datos debe realizarse con datos consistentes (a ser posible reales) y cumpliendo todas las restricciones. La cantidad mínima de datos en cada una de las tablas viene detallada a continuación:

Nombre Tabla	Nº Mínimo Registros
Cientes	6
Apuestas	20
Participaciones	30
Jockeys	8
Carreras Profesionales	12
Caballos	10
Caballos de carreras	10
Propietarios	4
Cuadrante	20
Instalaciones Cuadras	8
Pistas Entrenamiento	4