**Relaciones 1:**

Periodo (Año inicio vinculación, Año fin vinculación)

Corredor (Nombre, Apellido Completo, Nacionalidad, Altura, Peso, Fecha nacimiento, nº carreras corridas)

Equipo (Nombre, Abreviación, Marca de bici, Nacionalidad, nº puntos UCI totales)

Carrera (Nombre, Escala UCI, País)

País (Nombre)

**Relaciones 2:**

Esta\_vinculado (Nombre\_equipo, Inicio\_periodo, Fin\_periodo, Nombre\_corredor, Apellido\_corredor, Nacionalidad\_corredor)

Fk1: Nombre\_equipo -> Equipo (nombre)

Fk2: Inicio\_periodo -> Etapa (Año inicio vinculación)

Fk3: Fin\_periodo -> Etapa (Año fin vinculación)

Fk4: Nombre\_corredor -> Corredor (nombre)

Fk5: Apellido\_corredor -> Corredor (apellido)

Fk6: Nacionalidad\_corredor -> Corredor (Nacionalidad)

Presentación (Id, Nombre\_Corredor, Apellido\_corredor, Nacionalidad\_corredor, Nombre\_equipo, Nombre\_carrera, posición, nº puntos UCI posición)

Fk1: Nombre\_equipo -> Equipo (nombre)

Fk2: Nombre\_Corredor -> Corredor (nombre)

Fk3: Apellido\_corredor -> Corredor (apellido)

Fk4: Nacionalidad\_corredor -> Corredor (nacionalidad)

Fk5: Nombre\_carrera -> Carrera (nombre

Carrera\_un\_dia (Nombre\_carrera, Distancia recorrida)

Fk1: Nombre\_carrera -> Carrera (nombre)

Carrera\_por\_etapas (Nombre\_carrera, nº etapas, Distancia total)

Fk2: Nombre\_carrera -> Carrera (nombre)

Provincia/Distrito (Nombre, Nombre\_país)

Fk1: Nombre\_país -> País (nombre)

Es (Nombre\_Lider, Apellido\_lider, Nacionalidad\_Lider, Nombre\_Gregario, Apellido\_Gregario, Nacionalidad\_Gregario)

Fk1: Nombre\_Lider -> Corredor (nombre)

Fk2: Nombre\_Gregario -> Corredor (nombre)

Fk3: Apellido\_lider -> Corredor (apellido)

Fk4: Apellido\_Gregario -> Corredor (apellido)

Fk5: Nacionalidad\_Lider -> Corredor (nacionalidad)

Fk6: Nacionalidad\_Gregario -> Corredor (nacionalidad)

**Relaciones 3**

Etapa (Nombre\_carrera, nº, Distancia, Lugar salida, Lugar llegada, Altimetría)

Fk1: Nombre\_carrera -> Carrera\_por\_etapas (Nombre\_carrera)

Municipio (Nombre, Nombre\_provincia)

Fk1: Nombre\_provincia -> Provincia/Distrito (nombre)

**Relaciones 4**

Termina (ID\_presentacion, nº\_etapa, Nombre\_carrera, posición, nº puntos UCI por posición)

Fk1: Nombre\_carrera -> Etapa (Nombre\_carrera)

Fk2: nº\_etapa -> Etapa (nº)

Fk3: ID\_presentacion -> Presentación (Id)

Pasa\_por (Nombre\_Municipio, Nombre\_carrera)

Fk1: Nombre\_Municipio -> Municipio (nombre)

Fk2: Nombre\_carrera -> Carrera (nombre)

Cod.postal (Código, Nombre\_Municipio)

Fk1: Nombre\_Municipio -> Municipio (Nombre)

En la práctica sustituimos la clave actual de corredor por id, que nos va a permitir trabajar e identificar a los corredores de una manera mas cómoda y sencilla.