

Crear la base de datos:

```
mysql> create database Ciclistas;  
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)
```

Crear la tabla ciclistas:

```
mysql> CREATE TABLE ciclistas (  
-> id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
-> nombre VARCHAR(50),  
-> edad INT,  
-> equipo VARCHAR(50)  
-> );  
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)
```

Insertar algunos datos de ejemplo:

```
mysql> INSERT INTO ciclistas (nombre, edad, equipo) VALUES  
-> ('Eugeni Berzin', 23, 'Gewiss'),  
-> ('Enrico Zaina', 24, 'Gewiss'),  
-> ('Agustin Sagasti', 24, 'Euskadi'),  
-> ('Rolf Aldag', 25, 'Telecom'),  
-> ('Claudio Chioccioli', 36, 'Amore Vita'),  
-> ('Robert Millar', 37, 'TVM'),  
-> ('Federico Echave', 37, 'Mapei-Clas'),  
-> ('Bruno Leali', 37, 'Bresciali-Refin');  
Query OK, 8 rows affected (0.00 sec)  
Records: 8 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

Comprobación:

ciclista	años	equipo
Eugeni Berzin	23	Gewiss
Enrico Zaina	24	Gewiss
Agustin Sagasti	24	Euskadi
Rolf Aldag	25	Telecom
Claudio Chioccioli	36	Amore Vita
Robert Millar	37	TVM
Federico Echave	37	Mapei-Clas
Bruno Leali	37	Bresciali-Refin

Mostrar años en orden ascendente:

```
mysql> SELECT DISTINCT edad
-> FROM ciclistas
-> ORDER BY edad ASC
-> LIMIT 15;
+-----+
| edad |
+-----+
|    23 |
|    24 |
|    25 |
|    36 |
|    37 |
+-----+
```

Crear tabla etapas:

```
mysql> CREATE TABLE etapas (
->   id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
->   dorsal INT NOT NULL,          -- Dorsal del ciclista ganador
->   anio INT NOT NULL            -- Año en el que ganó la etapa
-> );
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)
```

Insertar atributos en la tabla etapas:

```
mysql> INSERT INTO etapas (dorsal, anio) VALUES
-> (1, 1993),
-> (2, 1994),
-> (3, 1995),
-> (4, 1996),
-> (5, 1997),
-> (6, 1998),
-> (7, 1999),
-> (8, 2000),
-> (9, 2001),
-> (10, 2002),
-> (11, 2003),
-> (12, 2004);
Query OK, 12 rows affected (0.00 sec)
Records: 12  Duplicates: 0  Warnings: 0
```

Verificación:

```
mysql> DESCRIBE ciclistas;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type          | Null | Key | Default | Extra          |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id     | int(11)       | NO   | PRI | NULL    | auto_increment |
| nombre | varchar(50)   | YES  |     | NULL    |                |
| edad   | int(11)       | YES  |     | NULL    |                |
| equipo | varchar(50)   | YES  |     | NULL    |                |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
```

Seleccionar los dorsales de los ciclistas que han ganado etapas sin repeticiones

```
mysql> SELECT DISTINCT dorsal AS ganador
-> FROM etapas
-> ORDER BY dorsal DESC
-> LIMIT 16;
+-----+
| ganador |
+-----+
| 12      |
| 11      |
| 10      |
| 9       |
| 8       |
| 7       |
| 6       |
| 5       |
| 4       |
| 3       |
| 2       |
| 1       |
+-----+
```

Mostrar ciclistas de mas de 33 años:

```
mysql> SELECT nombre AS ciclista, edad AS años, equipo
-> FROM ciclistas
-> WHERE edad > 33
-> ORDER BY equipo ASC
-> LIMIT 12;
+-----+-----+-----+
| ciclista          | años | equipo          |
+-----+-----+-----+
| Claudio Chioccioli | 36   | Amore Vita     |
| Bruno Leali        | 37   | Bresciali-Refin |
| Federico Echave    | 37   | Mapei-Clas     |
| Robert Millar      | 37   | TVM             |
+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)
```