|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LogoMarianistas** | **SANTA ANA Y SAN RAFAEL** | | | **CALIFICACIÓN** |
| *ETAPA*  **CFGS** | *CURSO*  **1º DAM** | *TIPO*  **EXAMEN PRÁCTICO** |
|
| *ASIGNATURA*  **Bases de Datos** | | *DURACIÓN*  **90 minutos** |
| *TEMA*  **Bases de Datos: SQL Avanzado** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ALUMNO/A |  | FECHA | **00/00/2021** |

Tras el diseño y normalización de un universo discurso relacionado con el ciclismo, se ha obtenido el siguiente esquema relacional de datos:

**CICLISTA (dorsal, nombre, apellido1, apellido2, edad, nomequipo, premio\_acumulado)**

**ETAPA (numetapa, kms, salida, llegada, dorsal)**

**PUERTO (nompuerto, altura, categoria, pendiente, numetapa, dorsal)**

**MAILLOT (codigo, tipo, color, premio)**

**LLEVA (codigo, numetapa, dorsal)**

1. Indique las instrucciones necesarias para crear una Base de Datos…….. Además se deben cumplir también las siguientes restricciones:
2. La columna *…*
3. La columna….
4. El valor por defecto….
5. La distancia en kms…… (4.5 puntos)
6. Realizar las siguientes consultas:
7. Obtener el ***nombre*** del…. (0.25 puntos)
8. Obtener el **número** de…. (0.25 puntos)
9. Obtener el ***nombre*** de…. (0.5 puntos)
10. Obtener en una columna de información, los nombres de…… (0.5 puntos)
11. Obtener el ***nombre*** de la **población**…… (0.5 puntos)
12. Obtener el valor del…. (1 punto)

1. Realice los siguientes apartados sobre una **tabla nueva**, denominada***……***  (2.5 puntos)
2. Introduzca en la **tabla nueva…….**
3. Añada la columna…**….**.
4. Modifique la **tabla nueva**, almacenando…**….**
5. Cree una vista con las…**….**
6. Borre de la **tabla nueva**…**….**

**IMPORTANTE: Realizar todos los ejercicios con independencia de los datos que hubiera almacenados en las tablas. Sólo interesa de ellas los campos que las componen, para poder relacionarlas.**