

Trabajo Semestral - Entrega II

Base de Datos

Profesoras: Mónica Caniupán - Valeria Beratto

1. Enunciado

En esta entrega se deben generar un conjunto de consultas en lenguaje SQL. Además, se deben incluir los modelos de datos corregidos de la entrega anterior de acuerdo a la corrección realizada.

En esta entrega se espera un informe que contenga los puntos que a continuación se detallan.

1.1. Modelo Entidad Relación y Modelo Relacional

1. Genere y adjunte el nuevo Modelo Relacional del trabajo. Esta nueva versión debe estar corregido de acuerdo a las observaciones efectuadas en la Entrega 1.

1.2. Consultas

Genere las siguientes consultas en lenguaje SQL:

- Q_1 : Mostrar el código y descripción de los deportes, junto con el nombre de las competencias, nombre de las precompetencias y ciudades donde se llevaron a cabo las precompetencias, entre el 1 y 15 de agosto del 2016.
- Q_2 : Mostrar el nombre, apellido y nacionalidad de los atletas que participaron en precompetencias, pero no participaron en las competencias del deporte natación, durante agosto del 2016.
- Q_3 : Mostrar el código y nombre de las delegaciones, nombre de los países y cantidad de medallas de oro, plata y bronce que obtuvieron entre el 15 y 30 de agosto del 2016.
- Q_4 : Mostrar el código y nombre de los hoteles que alojaron delegaciones con más de 15 atletas durante el 1 y 15 de agosto del 2016. **TIP:** utilice vistas.
- Q_5 : Mostrar el código y descripción de los deportes, código y nombre de las competencias, nombre de los países que obtuvieron el máximo número de medallas de oro (puede ser más de uno). **TIP:** utilice vistas.

2. Regulaciones

- El trabajo es **individual**.
- La no entrega del modelo relacional corregido implica una sanción en la nota.
- Cualquier copia entre alumnos será sancionada con nota 1 y reportada a la correspondiente Dirección de Escuela.

- Incluir las respuestas de cada una de las consultas de la Sección 1.2 de acuerdo a su base de datos (capture salidas de PostgreSQL con el código de la consulta arriba).
- Fecha entrega: Lunes 10 de agosto hasta las 18:00 horas a través de moodle, identificar la sección claramente.