

## Ejercicios a realizar

## **SQL DEVELOPER o SQL PLUS**

El entorno elegido para realizar las siguientes consultas es indiferente en cuanto a puntuación de la tarea, pero no se corregirán ejercicios que no muestren su resultado. (recordad que quiero ver vuestro usuario y la hora del sistema.)

Por lo tanto si se elige el uso de SQL DEVELOPER comprueba que tienes la ventana de resultados abierta, si no la tienes o no tienes los permisos adecuados hay dos posibles soluciones que se muestran en el foro que se debe conocer STACKOVERFLOW.

**ENUNCIADOS:** 

1. Nombre y correo de todos los usuarios.

2. Contenido de las publicaciones realizadas por el usuario con id = 1.

3. Nombre y correo de los usuarios con más de 1 relación.

4. Nombre de los usuarios ordenados alfabéticamente.

5. Nombre de los usuarios que han realizado publicaciones con más de 50 caracteres.

**6.** Nombre y correo de los usuarios cuyos nombres comienzan con 'A' o 'J'.

**7.** Número total de usuarios registrados.

8. Nombre del primer y último usuario en orden alfabético.

9. Nombre y número de publicaciones de los usuarios que han realizado más de 3 publicaciones.

10. Número de usuarios agrupados por cantidad de publicaciones realizadas.

11. Número de usuarios, publicaciones mínimas, máximas y promedio por número de relaciones.

12. Nombre de los usuarios que han comentado publicaciones del usuario con id = 1.

13. Nombre del usuario, contenido de la publicación y texto de los comentarios recibidos.

**14.** Usuarios que han enviado mensajes al usuario con id = 1.

15. Nombre y total de publicaciones realizadas por cada usuario.

**16.** Usuarios que han enviado mensajes con más de 100 caracteres.

17. Usuario con la mayor cantidad de publicaciones.

18. Número promedio de comentarios por publicación.

19. Usuarios que no tienen publicaciones.

20. Nombre y total de amigos (relaciones) de cada usuario.

21. Usuarios que tiene exactamente 3 relaciones de amistad.

**22.** Nombre y edad de los usuarios.

(https://es.stackove

semuestralasalidapordbmsenoraclesql-

developer)



- 23. Usuarios y la fecha de su primer comentario.
- **24.** Número de mensajes enviados por cada usuario.
- 25. Usuarios que han trabajado (comentado) en más de 5 publicaciones.
- **26.** Usuarios y cantidad de comentarios recibidos en sus publicaciones.
- 27. Usuarios que han recibido mensajes de más de 3 usuarios diferentes.
- 28. Publicaciones con más de 5 comentarios y sus autores.
- 29. Usuario con más relaciones de amistad.
- **30.** Usuario con más comentarios en total.

## OPCIONALES (no es necesario entregarlas en la tarea, no se evalúan)

- 1. Usuarios que tienen al menos 2 comentarios en publicaciones de otros usuarios.
- 2. Publicaciones con el mayor número de comentarios.
- 3. Mensajes enviados en el último mes por cada usuario.
- 4. Relaciones de amistad establecidas por usuarios cuyo nombre contiene más de 5 caracteres.
- 5. Usuarios que no han recibido mensajes en los últimos 6 meses.
- 6. Publicaciones con más de 3 comentarios de usuarios distintos.
- 7. Usuarios que tienen relaciones con más de 5 amigos.
- 8. Usuarios que han publicado al menos 5 veces en los últimos 3 meses.
- 9. Publicaciones más recientes para cada usuario.

Obra publicada con <u>Licencia Creative Commons Reconocimiento Compartir igual 4.0 (http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)</u>