

## ¡Felicidades!

Aprobaste el curso. Ya puedes acceder a tu **diploma digital**.

10

Calificación

27 / 27

Aciertos

1. ¿Por qué cambió de nombre de SEQUEL a SQL?

Derechos de autor.



2. ¿Cuál de estos es un operador unario?

Proyección



3. Las funciones de agregación se usan en conjunto con la sentencia:

GROUP BY



4. ¿Qué función te permite usar una tabla remota como origen de datos?

dblink



5. ¿Cuál de los tipos de JOIN produce un producto cartesiano completo?

CROSS JOIN



6. ¿Cuál es el "comodín" para sustituir un carácter?

–



7. ¿Cuál es el ordenamiento por defecto al usar ORDER BY?

Ascendente



8. ¿Qué número de tupla regresa la consulta LIMIT 1 OFFSET 105?

106



9. FETCH FIRST 15 ROWS ONLY es igual a LIMIT 15

Verdadero



10. Se pueden usar subqueries solo en la cláusula FROM

Falso



11. ¿Cómo se genera un rango dinámico cuando no se conocen los parámetros del set a buscar?

Usando un Subquery



12. DATE\_PART se usa para fechas y EXTRACT no.

Falso



13. ¿En qué sentencias se usa DATE\_PART?

SELECT y WHERE



14. ¿A qué es equivalente el operador :: de postgresSQL?

CAST



15. ¿Qué resultado arroja el operador \* entre dos rangos?

Los elementos en común entre los dos.



16. ¿Cuál es la principal diferencia entre usar MAX y LIMIT para obtener máximos?

MAX sirve para subsets.



17. La única limitante al hacer un self join es que no se puede usar GROUP BY

Falso



18. ¿En qué se convierte un LEFT JOIN al añadir la cláusula: WHERE tabla\_2.id IS NULL?

En un exclusive LEFT JOIN



19. La diferencia simétrica contiene...

Los elementos que no pertenecen a ambas tablas.



20. ¿Por qué es deseable usar ROW\_NUMBER para generar el triángulo?

Porque es independiente del orden de los datos.



21. Para generar un rango se usan el valor inicial, el valor final y...

El delta



22. Se pueden utilizar expresiones regulares para filtrar resultados.

Verdadero



23. ¿Cuál de las siguientes es una ventaja de las BD distribuidas?

Desarrollo modular.



24. En un query distribuido la latencia de red se considera despreciable.

Falso



25. Desventaja de aplicar sharding.

Baja elasticidad



26. ¿Qué se enfocan en reducir las window functions?

Self JOIN



27. DENSE\_RANK elimina los espacios en un RANK regular.

Verdadero



Ver menos

## Cursos que podrían interesarte



Curso de PostgreSQL Aplicado a Ciencia de Datos

Por Israel Vázquez Morales



Curso de Optimización de Bases de Datos

Por Roy Rojas



Curso de

Por Israel

[Ir a Inicio](#)

[Siguiente curso](#) →