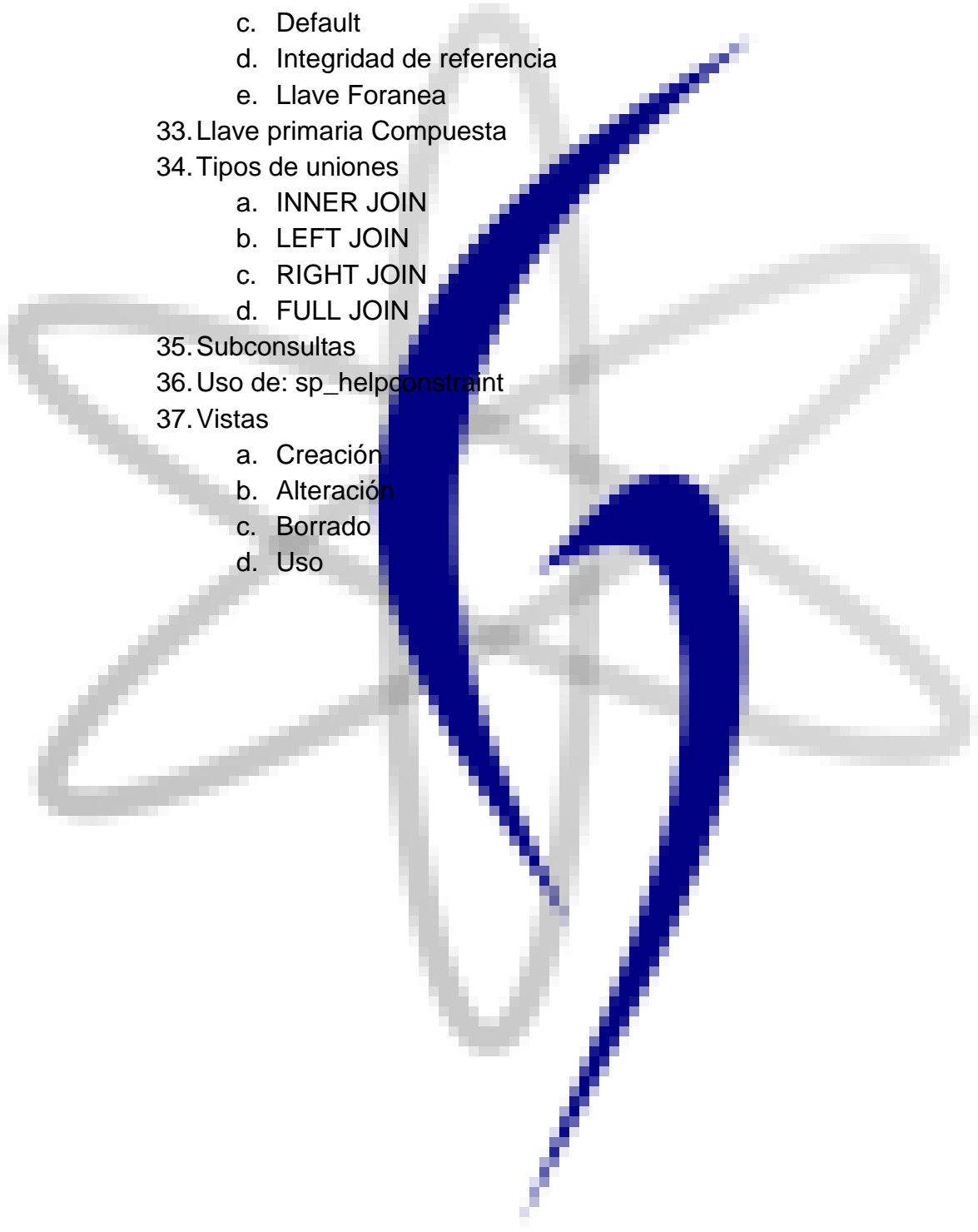


CURSO DE SQL SERVER

1. Repaso de base de datos
2. Importancia
3. Sistemas Gestores de Bases de Datos
4. Definición de SQL
5. Microsoft SQL Server: conocimiento e instalación
6. Bases de Datos en SQL Server
7. Diseño y estructura de una base de datos: tabla, columna y fila
8. Sentencias
 - a. create database
 - b. use
 - c. drop
 - d. delete
9. Tipos de datos
 - a. De texto
 - b. Numerico
 - c. De fecha
10. Población tablas
11. Restricciones de campos de tablas
 - a. not null
 - b. Identity
12. Alter table
 - a. Add
 - b. Drop
 - c. Alter
13. Conocimiento de llave primaria
14. Conocimiento de llave foranea
15. Diagramas Entidad-Relación
16. Manipulación de fechas
 - a. Current_date
 - b. Datediff
 - c. addDate
17. Operadores relacionales
 - a. igual
 - b. mayor
 - c. menor
 - d. mayor o igual

- e. menor o igual
- f. diferente
- 18. Operadores lógicos
 - a. Y
 - b. O
 - c. NO
- 19. Borrado de registros de una tabla
- 20. Valores por defecto e inválidos
 - a. Not Null
 - b. Default
- 21. Modificar los datos con UPDATE
- 22. Consultas
 - a. SELECT
 - b. WHERE
 - c. having
- 23. Operador ORDER BY
- 24. Etiquetas
- 25. Concatenación
- 26. Operadores analíticos estadísticos
 - a. COUNT()
 - b. SUM()
 - c. MAX()
 - d. MIN()
 - e. AVG()
 - f. Group by
- 27. Negaciones en consultas
 - a. Is null
 - b. Not in
- 28. Comodin LIKE
- 29. Comodin NOT LIKE
- 30. Check
 - a. Creación
 - b. Uso
 - c. with check
- 31. Manejadores de consultas
 - a. IN
 - b. Not IN
 - c. Between

- 
- 32. Constraint de integridad
 - a. Primary Key
 - b. Not Null
 - c. Default
 - d. Integridad de referencia
 - e. Llave Foranea
 - 33. Llave primaria Compuesta
 - 34. Tipos de uniones
 - a. INNER JOIN
 - b. LEFT JOIN
 - c. RIGHT JOIN
 - d. FULL JOIN
 - 35. Subconsultas
 - 36. Uso de: sp_helpconstraint
 - 37. Vistas
 - a. Creación
 - b. Alteración
 - c. Borrado
 - d. Uso