1. Estandard ANSI SQL 2.
2. Formas Normales Boyce-codd 3.
3. Aritmetica de fechas 4.
4. Conocer muy bien la tabla, Objetos
5. 5a. WebService (Asíncrono, síncrono)
6. 5b. - Sintaxis CREATE TABLE con un sin reglas de integridad -Sintaxis CREATE TABLE a nivel de tabla y de columna

–Cuales reglas de integridad se puede crear a nivel de tabla y columna

-Restricciones con el ALTER (Cuando se puede hacer y cuando no )

-Cuando se puede eliminar una columna (Restricciones)

-Como modificar tamaño y tipo de dato a una columna

-Como adicionar y eliminar reglas de integridad

- Qué sucede cuando no se ponen reglas de integridad

-Cuándo se puede eliminar reglas de integridad 5c. Habilitar o desabilitar reglas de integridad

5d. -Como eliminar la tabla

6a. -Sintaxis del DROP TABLE

6b. - Sintaxis del INSERT,

insert con subconsulta

6c. -Como actualizar registros de la tabla. Sintaxis

6d. -UPDATE con subconsulta. Sintaxis

6e. -Sintaxis DELETE. delete con subconsulta

7a. Conocer el clausulado de la consulta SQL -SELECT -FROM -WHERE -GROUP BY -HAVING -ORDER BY

7b. Tipos de JOIN -NATURAL JOIN -CROSS JOIN -INNER JOIN ------> Sintaxis -JOIN ON------------->Sintaxis -OUTER JOIN ------>(left, right, full)----->Sintaxis -EQUIJOIN

8. Consultas con uno o más registros, tipos de operadores (<,=,>)

9. -NVL -DECODE -CASE -COALISE - NVL2 - NULLIF

10. Funciones de conversión -TO\_CHAR - TO\_DAY -TO\_NUMBER

12. Conversiones explicitas e implícita

13. Que reglas de integridad se hereda a una VISTA cuando se crea un objeto .

14. Repasar Arboles B -Conceptos -Altura -Profundidad -orden -tipos Recorridos -Algoritmo Inserción -Ordenamiento Burbuja -Ordenamiento Quicksort

15. Como funciona los indices BITMAP

16. a). Como se declara excepciones no Predefinidas, y como se asocia a un nombre b). Tipos de errores que se puede atrapar con las excepciones Predefinidas 17. Explorar todo sobre Bloque PL SQL