

PROYECTO FINAL  
ASIGNACIÓN

1.1. ASIGNACIÓN DE PROYECTO

Caso de estudio asignado: **GLOBAL HOME**

1.2. INTEGRANTES

Integrante 1: \_\_\_\_\_

Integrante 2: \_\_\_\_\_

1.3. RUBRICA

Num.	Elemento de evaluación	Puntos Negativos
1.	Revisión del modelo relacional: Implementación correcta de las reglas de negocio, notación y convenciones correctas, cardinalidades correctas.	
2.	Definición de usuario admin e invitado	
3.	Definición de tablas con todos los tipos de constraints	
4.	Columnas virtuales, uso de default	
5.	Uso de tablas temporales con escenarios de uso adecuados	
6.	Uso de tablas externas con escenarios de uso adecuados	
7.	Diseño de secuencias y columnas de tipo Identity	
8.	Diseño del esquema de indexado con todos los tipos.	
9.	Propuesta de creación de sinónimos y escenarios adecuados de su uso.	
10.	Propuesta de creación de vistas y escenarios adecuados de uso	
11.	Carga Inicial. Validación de la estrategia para realizar la carga de datos y escenarios adecuados de uso.	
12.	Consultas de datos que hacen uso de todos los tipos de joins, funciones de agregación, subconsultas, operadores del álgebra relacional	
13.	Diseño de triggers y evaluación de complejidad y escenarios adecuados	
14.	Desarrollo de prueba automática para probar triggers	
15.	Diseño de procedimientos y funciones, evaluación de la complejidad y escenarios adecuados	
16.	Desarrollo de prueba automática para probar funciones y procedimientos	
17.	Uso de cursores en programas PL/SQL, evaluación e la complejidad y escenarios adecuados.	
18.	Manejo de datos LOB	
19.	Desarrollo de prueba automática para probar el manejo de datos LOB.	
20.	Resultados del script resultados-proyecto-final.sql	

Revisar el documento BD/teoria/proyecto-final/proyecto-final.pdf para comenzar con el desarrollo del proyecto, así como del documento correspondiente donde se incluyen las reglas de negocio del caso de estudio asignado ubicado en la carpeta BD/teoria/proyecto-final/casos-de-estudio.