

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Ingeniería en Computación

Bases de Datos 1

Profesor: Adriana Álvarez

Laboratorio - Creación de tablas

Para todos los puntos entregue los scripts y conteste las preguntas.

1. En la BD demo cree el tablespace GE tanto para data como para índices.
2. Cree el esquema GE.
 - a. ¿Se pueden crear varios esquemas?
 - b. ¿Cuál es el propósito de crear más de un esquema en la misma BD?
3. Cree las siguientes tablas en el esquema GE:
 - a. employee
 - b. department
4. Para todas las tablas cree la llave primaria en el tablespaces de índices correcto.
5. Para todas las tablas cree los constraints correspondientes.
6. Cree el esquema CU.
7. Cree las siguientes tablas en el esquema CU con sus respectivas llaves y constraints:
 - a. Cree el modelo conceptual y lógico
 - b. customer
 - c. Purchase
 - d. Product
 - e. Product_x_purchase
8. Renombre una columna de una tabla.
9. Amplíe el tamaño del nombre del empleado.