



Hoja de trabajo 5.1

Procedimientos almacenados

OBJETIVOS:

- Aplicar los conceptos básicos de base de datos, para la solución de problemas reales.

CONOCIMIENTOS PREVIOS:

- Consultas
- Procedimientos almacenados

INSTRUCCIONES:

Tomando en cuenta el siguiente problema

Tenemos una revista universitaria que está en internet, donde se publicará información. Los datos que se necesitan guardar es la siguiente.

1. La información de los estudiantes que publican las noticias
 - a. Agregar a los estudiantes un campo que se llame **Total Comentarios**
2. La información de los estudiantes que autorizan las publicaciones (no son los mismos del inciso 1)
3. La información de los artículos que se están publicando
4. Existe la posibilidad de poder comentar cada artículo por los diferentes estudiantes.

Realizar los siguientes procedimientos almacenados.

1. Crear procedimiento almacenado para poder insertar una publicación
2. Crear procedimiento almacenado para poder insertar un comentario
3. Crear un procedimiento que actualice el Total Comentarios
 - a. Es decir se debe llamar al procedimiento, pasando el id del estudiante.
 - b. El procedimiento almacenado, debe contar los comentarios que el estudiante tiene.
 - c. Luego el procedimiento debe actualizar el total de comentarios del estudiante.
4. Crear un procedimiento almacenado para poder insertar un estudiante
 - a. El id del estudiante no debe ser autoincrementable
 - b. Pero a pesar de que el id no es autoincrementable , no se debe de pasar como parámetro en el procedimiento
 - c. Pero el procedimiento debe calcular el correlativo que le toca.