

Unidad 1 Preguntas

1) el esquema es la descripción de la base de datos, mientras que el estado es el valor de los datos contenidos en la base de datos en un momento... Por ejemplo, el esquema sería como está diseñada/organizada la base y el estado serían los datos cuando se hace una consulta.

2) al tener diferentes esquemas es posible hacer un esquema de cada nivel y de esa manera facilitar el uso de la arquitectura de tres niveles.

3) la independencia lógica es preocuparse por modificar el esquema lógico ^(estructura y descripciones) mientras que la independencia física se preocupa por el esquema físico ^(almacenamiento).

La más difícil de lograr es la lógica, ya que depende en la estructura lógica y por lo general se altera.

usuario: estudiante	aplicación: inscribirse a cursos, ver su historial académico
usuario: maestro	aplicación: modificar calificaciones, ver alumnos en su clase
usuario: oficiales académicos	aplicación: ver cantidad de estudiantes, ver trayectoria de estudiante,