

UEA 115114: Base de Datos UAM Azcapotzalco

Carlos Barrón Romero

Departamento de Ciencias Básicas
División Ciencias Básicas e Ingeniería

Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco

Oficina: H 3er. piso, Coordinaciones de CBI, Oficina: 18

Tel. 5318 9000 ext. 2011, 112

Contacto: cbarron@correo.azc.uam.mx,

Página: <http://ce.azc.uam.mx/profesores/cbrrn/>

UAM

Actividad a discutir y reportar

Explore el Internet y elabore un reporte que cubra los siguientes puntos:

1. Ejemplos de sistemas de información y descríbalos. Destaque el acceso y manejo de archivos indizados, o sea identifique cuando se usan catálogos u objetos mediante llave o índices.
 2. ¿De un ejemplo y explique porque es útil usar apuntadores o índices en sus notas de clase?
 3. Explique las operaciones que se realizan con archivos indizados (o con sistemas de información)
 4. ¿Por qué un hashing no ordena datos?
 5. ¿Cuál es la complejidad de manejar un archivo indizado?
 6. ¿Qué importancia tienen los algoritmo de ordenamiento externo?
- Entregue esto junto con su tarea en una hoja por equipo. Anote los miembros del equipo (cuenta como participación)

Conclusiones



Contacto: Carlos Barrón R
cbarron@correo.cua.uam.mx
cbarron99@hotmail.com