**Propósito de las Bases de Datos.**

Nombres:

* García Peregrino Luis Enrique
* Pérez Garduño José Emiliano
* Franco López Saúl Uriel

Núm. Lista:

* ( )
* ( )
* ( )

Grupo: 2CV5

Núm. Parcial: 1 Parcial

Núm. Tarea: 2

Tarea: Propósito de las Bases de Datos.

El propósito principal de las bases de datos es el poder almacenar y recuperar datos con algún tipo de significado y contexto para un grupo específico de usuarios cumpliendo varios requisitos a la vez, los cuales son:

* Representar un aspecto del mundo real (llamado comúnmente mini mundo). Los cambios que se efectúan dentro del mundo físico se ven reflejados dentro de la base de datos.
* Una base de datos es una colección de datos lógicamente coherente.
* Es diseñada, construida y poblada con datos para un propósito exclusivo. Está dirigida a un grupo de usuarios y tiene ciertas aplicaciones preconcebidas para este grupo.

Una base de datos tiene origen en la derivación de datos específicos, algún tipo de interacción con el mundo real y un público que está activamente interesado en el contenido de la base de datos.

Una base de datos puede ser de cualquier tamaño y complejidad, además de que puede ser generada y mantenida manualmente o de forma computarizada.