· Los datos son el cegistro de como que existen o hon sucadido y treven un significado implícito (Nombres, LU, imagenes) · Base de Datos (DB) · colección de datos ordenados y organizados La Colección lógicamente coherente de datos con un significado que depende del dominio de la eplicación (acchivos en dispositivo) - Indep de como se almacona - Se diseus con un proposito específico (por grupos o aplicaciones) - Representan algun aspecto del mundo real, enfocadas en el universo de discurso (abstracción) Bases de datos digitales sistema de admin de DB (DBMS). La Sistema de Saftware desarrollado pera el manejo y administreción de DB que edministren datos persistentes y acceden de menera eficiente La Provee soporte al modelo de dotos en lenguaje de alto nivel. La Accesa correcto y concurrente (limita el accesa) y recuperación unte fallos Característicos de un DBMS: . Naturaleza descriptiva y autodescriptive · Airolemiento entre programas y datos, abstracción de datos · Soporte de multiples vistes de los datos Modelo de Datos representación abotracta que organiza elementos de datos y estandatiza cómo se relecionan tento entre sí como con las propiedades de las entidades del mundo real. (en alto nivel. L. Determine explicitamente la estructura (lógica) de los datos. - Suelen usor noteciones en formo gréfica



