

Estos son los temas que deben de estar consignados en la bitácora

Les recuerdo el alto nivel de investigación, el compromiso por aprender y la calidad de la entrega en el documento.

conceptos teóricos básicos referentes al mundo de las bases de datos.

diferentes conceptos y elementos incluidos en el proceso de modelamiento entidad relación (Entidad, Instancia de una Entidad. Atributos. Tipos: Simple / Compuesto, Univalorado / Multivalorado, Derivados, Nulos, Clave)

relaciones entre las entidades (Grado de una Relación. Participación de una Entidad en una Relación. Cardinalidad de una Relación: Uno a Uno, Uno a Muchos, Muchos a Muchos.)

los tipos de entidades (Fuertes, débiles, la entidad relación) y el concepto de discriminante.

dónde aplicar la Especialización / Generalización (Tipos de Especializaciones: Total, Parcial, Disjunta, Solapada).

el modelo relacional y sus componentes (Tabla, Tupla, Atributo, Dominio de un Atributo. Sintaxis del Esquema de una Base de Datos. Esquema de una Tabla. Claves. Tipos de Claves. Reglas de Traducción)

dependencias funcionales que tienen lugar entre un conjunto dado de atributos (Axiomas de Armstrong. Calculo de la clausura de atributos. Cierre de un conjunto de dependencias funcionales. Recubrimiento minimal Determinación de las claves. Propiedades y preservación de dependencia)