

Trabajo Práctico Diseño de Base de Datos

A partir de la siguiente especificación, un Analista deberá recolectar datos para poder diseñar una Base de Datos.

- a) Determinar las entidades relevantes al Sistema.
- b) Determinar los atributos de cada entidad.
- c) Confeccionar el Diagrama de Entidad Relación (DER), junto al Diccionario de Datos
- d) Realizar el Diagrama de Tablas e implementar en código SQL la Base de Datos.
- e) Crear al menos 2 consultas relacionadas para poder probar la Base de Datos.

Esta empresa se encuentra ubicada en Tierra del Fuego y se dedica al armado de televisores.

Las componentes de los televisores pueden ser comprados a un importador, en tal caso la compra viene acompañada de la factura, otras piezas son fabricadas en la empresa, para lo cual esas piezas tienen asignado un operario que se dedica exclusivamente a un tipo de pieza, aunque una pieza puede ser fabricada por más de un operario, el operario completa una hoja de confección con la fecha y la cantidad fabricada.

Los diferentes modelos de televisores están compuestos por 300 o más piezas, aunque una pieza puede estar incorporada en más de un televisor, existe un mapa de armado para cada modelo de televisor donde se indica la ubicación y el orden de las piezas que lo componen.