Logotipo, nombre de la empresa

Descripción generada automáticamente***Trabajo Practico Sistemas Operativos***

* Nombre Carrera 🡪 Analista de Sistema
* Título del trabajo 🡪 DER-DLR
* Asignatura 🡪 Base de Datos 1
* Nombre del Docente 🡪 Rozic Ezequiel
* Nombre de los integrantes 🡪 Bruno Daniel Bonino
* Fecha entrega 🡪 20/09/2021
* Año calendario 🡪 2021

Logotipo, nombre de la empresa

Descripción generada automáticamente

**Ej. 1A)**

Modelo E/R:

Determinar el modelo E/R para una base de datos de una clínica donde se almacenan   
los datos de los pacientes y de los médicos. Para cada paciente se lleva además la historia   
clínica de las consultas y de los distintos análisis realizados.

Se van a querer realizar consultas y análisis de datos tomando en cuente la Localidad del Paciente

Cada médico posee distintas Especialidades

Diagrama

Descripción generada automáticamente

**EJ 1B)**

Modelo Lógico: Mapear el modelo E/R obtenido en el punto 1A) al Modelo Lógico Relacional y   
obtener las tablas apropiadas,   
indicando:   
a) los atributos,   
b) las claves (alternativas, primarias y foráneas).

Para este último punto, una vez obtenido el DER del punto anterior, se deben aplicar las reglas para obtener el DLR

Imagen de la pantalla de un computador

Descripción generada automáticamente con confianza baja

**EJ2A**

Para llevar la información de un supermercado se requieren las siguientes entidades:

* Proveedor: nombre, dirección, etc.
* Artículos: código, nombre, etc.
* Departamento: número, nombre, etc.
* Empleado: nombre, sueldo, etc.
* Director del departamento, como caso especial de empleado
* Clientes: nombre, dirección, deuda, ...
* Pedidos: número y fecha.

Las asociaciones se establecen entre los siguientes pares de entidades:

* Proveedores y Artículos: muchos a muchos, incluye precio.
* Departamentos y Artículos: muchos a muchos.
* Departamentos y Empleados: uno a muchos.
* Artículos y Pedidos: muchos a muchos, incluye cantidad.
* Clientes y Pedidos: uno a muchos.

a) Confeccionar el Modelo E/R  
b) Indicar cuáles son las claves para cada entidad y para cada asociación.

Diagrama

Descripción generada automáticamente

**EJ2B**

Modelo Lógico: Mapear el modelo E/R obtenido en el punto 2A) al Modelo Lógico Relacional y obtener   
las tablas apropiadas,   
indicando:   
a) los atributos,   
b) las claves (alternativas, primarias y foráneas).

Gráfico, Gráfico de cajas y bigotes

Descripción generada automáticamente