

=====

## DBD - ENUNCIADOS DE PARCIALES – AR y SQL - (2018-2024)

=====

### 1) sin fecha

Producto = ( codP, marca, detalle, precio, disponible )

Tipo\_Promocion = ( codP, detalle )

Promocion = ( ( codP )FK, desde, (hasta)?, cant\_min, (cant\_max)?, descuento, (producto)FK )

Ticket = ( nro, fecha )

Venta = ( ((ticket)FK, (producto)FK), cantidad, precio\_unitario, (descuento)? )

Realizar 1-2-3-4 en AR y 3-4-5-6-7 en SQL

1. Listar el detalle de tipo de promoción, fecha de inicio, fecha de fin y marca para productos que se encuentren en promoción a la fecha de hoy (fecha hasta de la promoción nula o mayor a la de hoy).
2. Listar marca y detalle de productos con promociones vigentes en la fecha de hoy (fecha hasta nula o mayor a la de hoy) y que también estuvieron de promoción el mismo día del mes pasado.
3. Listar marca, detalle y precio de productos disponibles que no se hayan vendido en la fecha de hoy. En SQL ordenar por fecha de venta y marca.
4. Listar los datos de productos que aún no han tenido ventas. En SQL ordenar por marca y precio.
5. Listar el importe total (sin considerar descuentos), el importe a cobrar (total menos descuentos) y la cantidad de ítems correspondientes al ticket 123456789.
6. Listar para cada ticket, su número, fecha e importe total correspondientes a ventas del mes y que superen los \$10.000. Ordenar descendientemente por fecha.
7. Listar marca y detalle de productos y su cantidad total de unidades vendidas para la fecha de hoy.

=====

### 2) Redictado 2018 - 1er recuperatorio - 05/07/2018

AGENCIA = ( RAZONSOCIAL, dirección, teléfono, e-mail )

CIUDAD = ( CODIGOPOSTAL, nombreCiudad, anioCreación )

CLIENTE = ( DNI, nombre, apellido, teléfono, dirección, cpLocalidad (FK) )

VIAJE = ( FECHA, HORA, DNI(FK), cpOrigen (FK), cpDestino(FK), razonSocial(FK), descripción )

Realizar 1-2-3-4-5 en AR y 1-2-3-4-5-6-7 en SQL

1. Listar apellido y nombre de clientes que viajaron con ciudad destino 'San Miguel del Monte' pero no viajaron con ciudad destino 'Las Flores'. En SQL ordenar por apellido y nombre
  2. Listar DNI, apellido y nombre de los clientes que realizaron viajes durante 2017 o que hayan viajado por la agencia ubicada en la dirección 50 y 120. En SQL ordenar por apellido y nombre
  3. Eliminar la agencia con nombre "Los Tilos".
  4. Lista apellido, nombre, teléfono y ciudad de clientes que hayan viajado a "Mar del Plata" y a "Carlos Paz".
  5. Listar las ciudades que no poseen viajes (tanto origen como destino) durante el año 2017. En SQL ordenar por nombre de ciudad.
  6. Reportar nombre, apellido, dirección y teléfono de clientes con más de 10 viajes. Ordenar por apellido y nombre.
  7. Listar razón social, dirección y teléfono de las agencias que registren viajes (tener en cuenta solo los destinos) a todas las ciudades.
- =====

=====

### 3) Cursada 2018 - 1ra fecha - 13/11/2018

Club = ( codigoClub, nombre, anioFundacion, codigoCiudad (FK) )

Ciudad = ( codigoCiudad, nombre )

Estadio = ( codigoEstadio, codigoClub(FK), nombre, direccion )

Jugador = ( dni, nombre, apellido, edad, codigoCiudad (FK) )

ClubJugador = ( codigoClub, dni, desde, hasta )

Realizar 6-7-8-9 en AR y 1-2-3-4-5-6 en SQL

1. Reportar nombre y anioFundacion de aquellos clubes de la ciudad de La Plata que no poseen estadio.
2. Mostrar dni, nombre y apellido de aquellos jugadores que tengan más de 29 años y hayan jugado o juegan en al menos un club de la ciudad de Córdoba.
3. Mostrar para cada club, nombre de club y la edad promedio de los jugadores que juegan actualmente en cada uno.
4. Listar para cada jugador: nombre, apellido, edad y cantidad de clubes diferentes en los que jugó. (incluido el actual)
5. Mostrar el nombre de los clubes que nunca hayan tenido jugadores de la ciudad de Mar del Plata.
6. Reportar el nombre y apellido de aquellos jugadores que hayan jugado en todos los clubes.
7. Listar nombre de los clubes que no hayan tenido ni tengan jugadores de la ciudad de Berisso.
8. Mostrar dni, nombre y apellido de aquellos jugadores que jugaron o juegan en el club Gimnasia y Esgrima La Plata.
9. 9. Agregar con codigoClub 1234 el club "Estrella de Berisso" que se fundó en 1921 y que pertenece a la ciudad de Berisso. Puede asumir que el codigoClub 1234 no existe en la tabla Club.

=====

### 4) Redictado 2020

Club = ( IdClub, nombreClub, ciudad )

Complejo = ( IdComplejo, nombreComplejo, IdClub(fk) )

Cancha = ( IdCancha, nombreCancha, IdComplejo(fk) )

Entrenador = ( IdEntrenador, nombre Entrenador, fechaNacimiento, dirección )

Entrenamiento = ( IdEntrenamiento, fecha, IdEntrenador (fk), IdCancha(fk) )

Realizar 4-5-6 en AR y 1-2-3 en SQL

1. Listar nombre, fecha nacimiento y dirección de entrenadores que hayan tenido entrenamientos durante 2020.
  2. Listar para cada cancha del complejo "Complejo 1", la cantidad de entrenamientos que se realizaron durante el 2019. Informar nombre de la cancha y cantidad de entrenamientos.
  3. Listar los complejos donde haya realizado entrenamientos el entrenador "Jorge Gonzalez". Informar nombre de complejo, ordenar el resultado de manera ascendente.
  4. Listar nombre, fecha de nacimiento y dirección de entrenadores que hayan entrenado en la cancha "Cancha 1" y en la Cancha "Cancha 2".
  5. Listar todos los clubes en los que entrena el entrenador "Marcos Perez". Informar nombre del club y ciudad.
  6. Eliminar los entrenamientos del entrenador 'Juan Perez'.
- =====

=====

## 5) Cursada 2020 – 2da fecha

Club = ( IdClub, nomClub, ciudad )

Complejo = ( IdComplejo, nomComplejo, IdClub(fk) )

Cancha = ( IdCancha, nomCancha, IdComplejo (fk), valorCancha)

Cliente = ( IdCliente, nomCliente, fechaNacimiento, direccion )

Alquiler = ( IdAlquiler, fechaAlquiler, IdCliente(fk), IdCancha(fk), montoalquiler )

Realizar 4-5-6 en AR y 1-2-3 en SQL

1. Listar nombre, fecha nacimiento y dirección de clientes que hayan alquilado durante 2019.
2. Listar para cada cancha del complejo "Complejo 1", la cantidad de alquileres que se realizaron durante el 2020. Informar nombre de la cancha y cantidad de alquileres.
3. Listar los complejos donde hayan alquilado canchas con monto del alquiler mayor a 1500 pesos. Informar nombre del complejo, ordenar el resultado ascendentemente.
4. Listar nombre, fecha de nacimiento y dirección de clientes que hayan alquilado la cancha "Cancha 2" y la Cancha "Cancha 4".
5. Listar todos los Clubes en los que alquiló cancha el cliente "Jorge Gonzalez". Informar nombre de club y ciudad.
6. Actualizar el valor de la cancha a 1000 pesos del club San Carlos.

=====

## 6) Redictado 2022 - 1ra fecha - 02/06/2022

Especialista = ( Matricula, nombre, apellido, domicilio )

ObraSocial = ( nombre, descripción )

Paciente = ( DNI, nombre, apellido, domicilio, telefono )

Turno = ( Matricula (FK), DNI (FK), fecha, motivo, nombre (FK)?, observaciones? ) // El nombre es el de la Obra Social.

Realizar 1-2-3-4 en AR y 2-3-4-5-6 en SQL

1. Para los turnos del 26/06/2022 listar matrícula, nombre y apellido de los especialistas, DNI, nombre, apellido, teléfono de los pacientes involucrados, fecha del turno, nombre y descripción de la obra social.
  2. Listar los datos de los pacientes que se atendieron con todos los especialistas..
  3. Listar las pacientes que se atendieron en el año 2021 pero no se atendieron en el año 2019.
  4. Listar los pacientes que se atendieron por la obra social "OSDE" y también "IOMA".
  5. Listar para cada especialista la cantidad de turnos en el 2022.
  6. Listar los pacientes que se hayan atendido más de 5 veces en el año 2020.
- =====

=====

## 7) Redictado 2022 - 3ra fecha

Cliente = ( nroCite, cuit, nomClte, email )

Producto = ( codProd, nomProd, descrip, stock, precio )

Pedido = ( nroPed, fechaPed, (nroCite)fk, dirEntrega )

PedProd = ( (nroPed)fk, (codProd)fk, cantPed, precioU )

Entrega = ( nroRemito, fecha Ent, (nroPed)fk )

EntProd = ( (nroRemito)fk, (codProd)fk, cantEnt )

### Nota:

Un pedido puede tener más de una entrega.

Una entrega puede no incluir a un producto del pedido correspondiente, y una entrega de producto para un pedido puede ser por una cantidad menor a la pedida.

Realizar 1-2-3-4 en AR y 2-3-4-5-6 en SQL

1. Listar CUIT y nombre de cliente y código, nombre y descripción de producto, para clientes que no hayan pedido el producto en los últimos doce meses, pero sí lo hayan pedido anteriormente.
  2. Listar CUIT, nombre y email de clientes que en los últimos doce meses hayan pedido todos los productos.
  3. Listar para los pedidos de los últimos treinta días, el número y fecha del pedido, el código y cantidad pedida de cada producto y el número de remito, fecha de entrega y cantidad entregada del producto para cantidades entregadas menores a las pedidas. En SQL ordenar por número de pedido, código de producto y fecha de entrega.
  4. Listar para los pedidos de los últimos treinta días, el número y fecha del pedido, el CUIT, nombre y dirección de entrega del cliente, y el código y cantidad pedida de producto, para productos que no hayan sido enviados. En SQL ordenar por número de pedido.
  5. Listar número y fecha de pedido, y código de producto, cantidad pedida y cantidad enviada del producto de pedidos de los últimos treinta días con cantidad enviada menor a la pedida (incluyendo productos pedidos de los que no se envió ninguna unidad). En SQL ordenar por número de pedido y código de producto.
  6. Listar número de cliente, número y fecha de pedido, cantidad de productos pedidos y monto total correspondiente a los productos entregados, correspondientes a pedidos de los últimos treinta días. En SQL ordenar por monto total en forma descendente.
- =====

=====

## 8) Cursada 2022 – 1ra fecha - 08/11/2022

SOCIO = ( nro\_socio, DNI, Apellido, Nombre, Fecha\_Nacimiento, Fecha\_Ingreso )

LIBRO = ( ISBN, Titulo, Cod\_Genero, Descripcion )

COPIA = ( ISBN(PK), Nro\_Ejemplar , Estado )

EDITORIAL = ( Cod\_Editorial, Denominacion, Telefono, Calle, Numero, Piso, Dpto )

LIBRO-EDITORIAL = ( ISBN(FK), Cod\_Editorial(PK), Año\_Edicion )

GENERO = ( Cod\_Genero, Nombre\_genero )

PRESTAMO = ( Nro\_Prestamo, nro\_Socio(FK), ISBN (FK), Nro\_Ejemplar(FK), Fecha\_Prestamo, Fecha\_Devolucion)

// ISBN(FK) y Nro\_Ejemplar son foraneas de copia

Realizar 6-7-8 en AR y 1-2-3-4-5 en SQL

1. Listar el titulo, género (el Nombre del Género) y descripción de aquellos libros editados por la editorial "Nueva Editorial". Dicho listado deberá estar ordenado por título.
2. Listar el apellido y nombre de aquellos socios cuya fecha de ingreso esté entre el 01/9/2022 y el 30/09/2022. Dicho listado deberá estar ordenado por apellido y nombre.
3. Listar el nombre, apellido, fecha de Nacimiento y cantidad de préstamos de aquellos socios que hayan solicitado más de 5 préstamos. Dicho listado deberá estar ordenado por Apellido.
4. Listar el DNI, apellido y nombre de aquellos socios que no tengan préstamos de libros editados por la editorial "Gran Editorial". Dicho listado deberá estar ordenado por Apellido y Nombre.
5. Mostrar que cantidad de socios tienen actualmente libros prestados cuyo estado sea "Bueno".
6. Listar el título, género, denominación de la editorial y año de edición de aquellos libros editados entre los años 1980 y 2015.
7. Agregar un nuevo socio con el nro\_socio, DNI, Apellido, Nombre y Fecha de nacimiento que prefiera.
8. Modificar el título del libro cuyo ISBN es 2152-2020 por el título "El Código X".

=====

## 9) Cursada 2022 – 2da fecha - 29/11/2022

TipoObra = ( idTipo, descripcionTipo )

Obra = ( nroObra, idTipo(fk), fechaCrea, nombre, calle, nro, codigo Postal (fk)) // Obras arquitectónica

Artista = ( idArtista, DNI, pasaporte, nombre, apellido, telefono, fnac, codigoPostalVive(fk) )

Artista\_Obra = ( nroObra(fk), idArtista(fk), fechaI, fechaF, descripcionI ) // Intervenciones de artistas en las obras, un mismo artista puede intervenir varias veces la misma obra

Localidad = ( codigo Postal, nombreL, descripcion, #habitantes )

Realizar 6-7-8 en AR y 1-2-3-4-5 en SQL

1. Listar tipo de obra, fecha creación, nombre, y ubicación (calle, nro, localidad) de obras intervenidas por los artistas 'Jose Ayala' con DNI 2222222 y por el artista 'Juan Artigas' pasaporte 'AR123456'.
2. Reportar DNI, pasaporte, nombre, apellido, fnac, teléfono y localidad donde viven artistas que tengan más de 2 intervenciones con fecha de inicio en 2022. Ordenar por apellido y nombre.
3. Listar tipo de obra, fecha creación, nombre, y ubicación (calle, nro, localidad) de obras que no fueron intervenidas nunca. //obras nuevas que fueron traídas y colocadas directamente.
4. Reportar DNI, pasaporte, nombre, apellido, fnac, teléfono y localidad de artistas que solo intervinieron obras con fecha de creación inferior a 1890.
5. Listar tipo de obra, fecha de creación y nombre de obras intervenidas por todos los artistas.
6. Listar DNI, pasaporte, apellido, nombre, teléfono y fecha de nacimiento de artistas que no intervinieron obras en la ciudad de 'La Plata'.
7. Eliminar el artista con idArtista: 2500.
8. Reportar nombre, descripción y cantidad de habitantes de localidades que tengan obras con fecha de creación superior a 1980.

=====

### 10) Cursada 2024 - 1ra fecha - 12/11/2022

Cliente = ( idCliente, nombre, apellido, DNI, telefono, direccion )

Venta = ( nroVenta, total, fecha, hora, idCliente (fk) )

DetalleVenta = ( nroVenta (fk), idLibro (fk), cantidad, precioUnitario )

Libro = ( idLibro, titulo, autor, precio, stock )

Resolver 1-2-3 con AR, y resolver 1-2-3-4-5 con SQL.

- 1- Listar todos los libros cuyo precio es mayor a \$2300.
- 2- Listar todas las ventas realizadas en agosto del 2023.
- 3- Listar nombre, apellido, DNI, teléfono y dirección de clientes que realizaron compras solamente durante el año 2022.
- 4- Listar para cada libro el título, autor, precio y la cantidad total de veces que fue vendido. Tener en cuenta que puede haber libros que no se vendieron.
- 5- Listar nroVenta, total, fecha, hora y DNI del cliente, de aquellas ventas donde se haya vendido al menos un libro con precio mayor a 1000.

=====

### 11) Cursada 2024 - 2da fecha – 03/12/2022

Personas = ( dni, nombre, apellido, genero, telefono, email )

Medicos = ( matricula, dni(FK), fechaIngreso )

Pacientes = ( dni(FK), fecha Nacimiento, antecedentes )

Especialidades = ( idEspecialidad, nombreE, descripcion )

MedicosEspecialidades = ( matricula(FK), idEspecialidad(FK) )

Atenciones = ( nroAtencion, matricula (FK), dni (FK), fecha, hora, motivo, diagnostico?, tratamiento? ) // dni se refiere al DNI del paciente atendido

Resolver 1-2-3 con AR, y resolver 1-2-3-4-5 con SQL.

- 1- Listar matrícula, dni, nombre, apellido, teléfono y email de los médicos cuyo apellido sea "Garcia".
- 2- Listar dni, nombre y apellido de aquellos pacientes que no recibieron atenciones durante 2024.
- 3- Listar dni, nombre y apellido de los pacientes atendidos por todos los médicos especializados en "Cardiología".
- 4- Listar para cada especialidad nombre y cantidad de médicos que se especializan en ella. Tenga en cuenta que puede haber especialidades que no tienen médicos especialistas.
- 5- Listar matrícula, dni, nombre y apellido del médico (o de los médicos) con más atenciones realizadas.

=====

### 12) Cursada 2024 - 3da fecha

--- LA SEMANA QUE VIENE ---