

[Área personal](#)[Mis cursos](#)[C2-07-BBDDI](#)[Div. 323](#)[Primer Parcial](#)

<b>Comenzado el</b>	lunes, 7 de octubre de 2024, 19:00
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	lunes, 7 de octubre de 2024, 19:30
<b>Tiempo empleado</b>	30 minutos 33 segundos
<b>Puntos</b>	13,00/14,00
<b>Calificación</b>	9,29 de 10,00 (92,86%)

Pregunta 1

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Dadas las siguientes relaciones:

- CAJEROS (COD\_CAJERO, NOM\_APE)
- PRODUCTOS (COD\_PRODUCTO, NOMBRE, PRECIO)
- MAQUINAS\_REGISTRADORAS (COD\_MAQUINA, PISO)
- VENTAS (COD\_CAJERO, COD\_MAQUINA, COD\_PRODUCTO)

Crear una vista para obtener un informe completo de ventas, indicando el nombre del cajero que realizó la venta, nombre y precios de los productos vendidos y piso en el que se encuentra la máquina registradora donde se realizó la venta.

- ☐ CREATE VIEW V\_VENTAS  
AS  
(SELECT NOM\_APE, NOMBRE, PRECIO, PISO  
FROM CAJEROS, PRODUCTOS, MAQUINAS\_REGISTRADORAS, VENTA  
WHERE CAJEROS.COD\_CAJERO=VENTA.COD\_CAJERO  
AND PRODUCTOS.COD\_PRODUCTO= PRODUCTOS.COD\_PRODUCTO  
AND MAQUINAS\_REGISTRADORAS.COD\_MAQUINA=VENTA.COD\_MAQUINA);
- ☐ CREATE VIEW V\_VENTAS  
AS  
(SELECT NOM\_APE, NOMBRE, PRECIO, PISO  
FROM CAJEROS, PRODUCTOS, VENTA  
WHERE CAJEROS.COD\_CAJERO=VENTA.COD\_CAJERO  
AND PRODUCTOS.COD\_PRODUCTO= PRODUCTOS.COD\_PRODUCTO  
AND MAQUINAS\_REGISTRADORAS.COD\_MAQUINA=VENTA.COD\_MAQUINA);
- ☒ CREATE VIEW V\_VENTAS  
AS  
(SELECT NOM\_APE, NOMBRE, PRECIO, PISO  
FROM CAJEROS, PRODUCTOS, MAQUINAS\_REGISTRADORAS, VENTA  
WHERE CAJEROS.COD\_CAJERO=VENTA.COD\_CAJERO  
AND PRODUCTOS.COD\_PRODUCTO=VENTA.COD\_PRODUCTO  
AND MAQUINAS\_REGISTRADORAS.COD\_MAQUINA=VENTA.COD\_MAQUINA);

La respuesta correcta es: CREATE VIEW V\_VENTAS

AS

(SELECT NOM\_APE, NOMBRE, PRECIO, PISO  
FROM CAJEROS, PRODUCTOS, MAQUINAS\_REGISTRADORAS, VENTA  
WHERE CAJEROS.COD\_CAJERO=VENTA.COD\_CAJERO  
AND PRODUCTOS.COD\_PRODUCTO=VENTA.COD\_PRODUCTO  
AND MAQUINAS\_REGISTRADORAS.COD\_MAQUINA=VENTA.COD\_MAQUINA);

Pregunta **2**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Dadas las siguientes relaciones

- CATEGORIAS (cod\_cat, descr)
- SOCIOS (nro\_socio, nombre, domicilio, apellido, f\_nac, f\_ingreso, cod\_cat)
- DEPORTES (cod\_dep, detalle.)
- CLASES (nro\_socio, cod\_dep)

**¿Cuántos socios tiene el club?**

- ☒ Select count (\*) from socios;
- ☐ Select count (\*) from categorias;
- ☐ Ninguna es correcta
- ☐ Select count (\*) from deportes;

La respuesta correcta es: Select count (\*) from socios;

Pregunta 3

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Dadas las siguientes consultas sobre la tabla BANCOS elegir la respuesta correcta.

Seleccione qué resultado arroja la siguiente consulta:

```
select NOMBRE_BANCO AS BANCO
```

```
from BANCOS
```

```
where CALIFICACION = 'BBB-' OR CALIFICACION = 'A-';
```

Tabla: BANCOS

ID_BANCO	NOMBRE_BANCO	CALIFIC
1	Banca Nazionale del Lavoro	A+
23	Banco Bisel S.A.	A-
34	Banco Ciudad de Buenos Aires	A
45	Banco Comafi	AA-
56	Banco Credicoop Coop. Ltda.	AA-
69	Banco Danés	A+
67	Banco de la Nación Argentina	A+
68	Banco de la Provincia de Buenos Aires	BBB-
81	Banco del Chubut	BBB-
82	Banco Empresario de Tucumán Cooperativo Limitado	AAA
83	Banco Francés (BBV)	A+
84	Banco Galicia	AA+
80	Banco Itaú Buen Ayre	AA+

- ☐ a. Retorna el Registro cuya NOMBRE\_BANCO es: Banco de la Provincia de Buenos Aires
- ☐ b. Retorna la CALIFICACION igual a BBB- y A-
- ☐ c. a) y b) son correctas
- ☒ d. Retorna NOMBRE\_BANCO
- Banco de la Provincia de Buenos Aires
- Banco del Chubut
- Banco Bisel S.A.

La respuesta correcta es: Retorna NOMBRE\_BANCO

Banco de la Provincia de Buenos Aires

Banco del Chubut

Banco Bisel S.A.

## Pregunta 4

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Dadas las siguientes relaciones:

- FACULTADES (COD\_FACULTAD, NOMBRE)
- INVESTIGADORES (DNI, NOM\_APE, COD\_FACULTAD)
- EQUIPOS (NUM\_SERIE, DESCRIPCION, COD\_FACULTAD)
- RESERVAS (DNI, NUM\_SERIE, FECHA\_INICIO, FECHA\_FIN)

Crear una vista para obtener un informe completo de reservas, incluyendo los siguientes datos:

DNI y nombre del investigador, junto con el nombre de su facultad.

Numero de Serie y nombre del equipo reservado, junto con el nombre de la facultad a la que pertenece.

Fecha de comienzo y fecha de fin de la reserva.

- ☐ CREATE VIEW V\_RESERVAS  
AS  
(SELECT I.DNI, FI.NOMBRE, E.NUM\_SERIE, E.DESCRIPCION, FE.NOMBRE AS NOMBRE\_eq, R.FECHA\_INICIO,  
R.FECHA\_FIN  
FROM INVESTIGADORES I, EQUIPOS E, FACULTAD FI, FACULTAD FE, RESERVA R  
WHERE FI.COD\_FACULTAD = FI.COD\_FACULTAD  
AND E.COD\_FACULTAD = E.COD\_FACULTAD  
AND I.DNI = R.DNI  
AND R.NUM\_SERIE = R.NUM\_SERIE)
- ☒ CREATE VIEW V\_RESERVAS  
AS  
(SELECT I.DNI, I.NOM\_APE, FI.NOMBRE, E.NUM\_SERIE, E.DESCRIPCION, FE.NOMBRE AS NOMBRE\_eq, R.FECHA\_INICIO,  
R.FECHA\_FIN  
FROM INVESTIGADORES I, EQUIPOS E, FACULTAD FI, FACULTAD FE, RESERVA R  
WHERE I.COD\_FACULTAD = FI.COD\_FACULTAD  
AND E.COD\_FACULTAD = FE.COD\_FACULTAD  
AND I.DNI = R.DNI  
AND R.NUM\_SERIE = E.NUM\_SERIE)
- ☐ CREATE VIEW V\_RESERVAS  
AS  
(SELECT FI.DNI, FI.NOM\_APE, FI.NOMBRE, E.NUM\_SERIE, FI.DESCRIPCION, FI.NOMBRE AS NOMBRE\_eq,  
R.FECHA\_INICIO, R.FECHA\_FIN  
FROM INVESTIGADORES I, EQUIPOS E, FACULTAD FI, FACULTAD FE, RESERVA R  
WHERE I.COD\_FACULTAD = FI.COD\_FACULTAD  
AND E.COD\_FACULTAD = FE.COD\_FACULTAD  
AND R.NUM\_SERIE = R.NUM\_SERIE)
- ☐ Ninguna es correcta

La respuesta correcta es: CREATE VIEW V\_RESERVAS

AS  
(SELECT I.DNI, I.NOM\_APE, FI.NOMBRE, E.NUM\_SERIE, E.DESCRIPCION, FE.NOMBRE AS NOMBRE\_eq, R.FECHA\_INICIO,  
R.FECHA\_FIN  
FROM INVESTIGADORES I, EQUIPOS E, FACULTAD FI, FACULTAD FE, RESERVA R  
WHERE I.COD\_FACULTAD = FI.COD\_FACULTAD  
AND E.COD\_FACULTAD = FE.COD\_FACULTAD

AND I.DNI = R.DNI  
AND R.NUM\_SERIE = E.NUM\_SERIE)

## Pregunta 5

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Dadas las siguientes relaciones

## Profesores:

Legajo	Nombres	Apellidos	Domicilio	CP	Telefono	Id Curso
5000	Franco	Vazquez	Pavon 4700	1756	1544667799	100
5001	Nicolas	Bianchi	Lavalle 234	1214	39734556	101
5002	Nora	Aguirre	Piedras 540	1216	15678960	102
5003	Clara	Perez	Chacabuco 7	1870	37931268	NULL
5004	Pedro	Garda	Hornos 800	1216	39737781	103

## Cursos:

Id curso	Nombre Cu...	Costo	Cuotas	Duradon	Dia	Turno
100	Office 2010	400	4	16	Lunes	Noche
101	Oracle	1600	4	16	Martes	Noche
102	Sql Server	1600	4	16	Miercoles	Noche
103	Scrum	800	2	8	Jueves	Tarde
104	POO	300	10	36	Viernes	Noche
105	Administrad...	600	3	12	Sabados	Mañana

## Alumnos:

Id Alumno	Nombres	Apellidos	Domicilio	CP	Telefono
1200	Juan Carlos	Rodriguez	Mitre 1700	1870	15363623
1201	Belen	Gradano	Oronio 46	1875	42214567
1202	Agustin	Diaz	Las Flores 1...	1875	15427689
1203	Gimena	Bravo	Salcedo 100	1876	42275689
1204	Ana Maria	Grafo	Belgrano 700	1870	37895677

## Pagos:

Id Curso	Id Alumno	Fecha Pago	Cuota	Importe
102	1200	2013-03-01	1	400
100	1201	2013-03-10	1	100
103	1202	2013-03-10	1	400
103	1203	2013-03-10	1	400
101	1204	2013-03-10	1	400
102	1200	2013-04-05	2	400
103	1203	2013-04-08	2	400
103	1203	2013-04-08	3	380
103	1202	2013-04-25	2	420

Listar Nombres y Apellidos de los profesores que no tiene un curso asignado

- ☐ select P.Nombres, P.Apellidos  
from Alumnos P  
where Id\_Curso <> 1;
- ☐ select P.Nombres, P.Apellidos  
from Pagos P  
where Id\_Curso = 0;
- ☒ select P.Nombres, P.Apellidos  
from Profesores P  
where Id\_Curso is null;

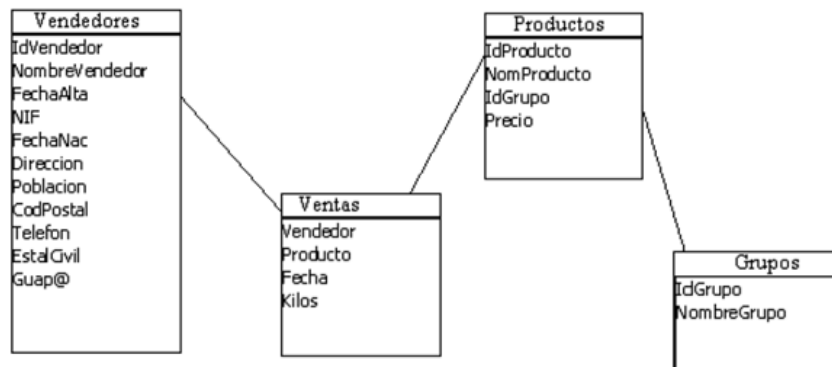
La respuesta correcta es: select P.Nombres, P.Apellidos  
from Profesores P  
where Id\_Curso is null;

## Pregunta 6

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Dadas las siguientes relaciones:



Obtener por cada tipo de producto los productos que pertenecen a él.

- ☒ SELECT nombregupo, nomproducto  
FROM grupos JOIN productos ON grupos.idgrupo=productos.idgrupo;
- ☐ SELECT nombregupo, nomproducto  
FROM grupos JOIN grupos ON grupos.idgrupo=productos.idgrupo;
- ☐ Ninguna es correcta
- ☐ SELECT nombregupo, nomproducto  
FROM grupos JOIN productos ON productos.idgrupo=productos.idgrupo;

La respuesta correcta es: SELECT nombregupo, nomproducto  
FROM grupos JOIN productos ON grupos.idgrupo=productos.idgrupo;

## Pregunta 7

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La vista de Catálogo SYSTABLES...

- ☐ Proporciona una fila por cada índice en el sistema
- ☒ Ninguna de las anteriores
- ☐ Proporciona una fila por cada columna de cada tabla
- ☐ Proporciona una fila por cada vista en el sistema

La respuesta correcta es: Ninguna de las anteriores

## Pregunta 8

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los lenguaje en que se divide SQL son:

- ☐ Ninguna opción es correcta
- ☒ DDL, DML, DCL
- ☐ DDL, DML, DCL, DNL
- ☒ DML, DCL
- ☐ DDL, DML, DNL
- ☒ DDL, DML

La respuesta correcta es: DDL, DML, DCL

## Pregunta 9

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Que tipos de usuario intervienen en una base de datos?

- ☐ DBA's, Administradores de red, Programadores, Usuarios Finales
- ☐ Ninguna de las anteriores
- ☒ Programadores, DBA's, Analistas, Usuarios Finales
- ☐ Programadores, Usuarios, DBA's

La respuesta correcta es: Programadores, DBA's, Analistas, Usuarios Finales

## Pregunta 10

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Seleccione la opción que indica lo qué realiza esta Query

UPDATE proveedores SET nombre = 'Gomez' where numero = 101;

- ☐ Ninguna de las anteriores
- ☒ Actualiza el nombre del numero 101 a "Gomez"
- ☐ Inserta el numero 101 de nombre "Gomez"
- ☐ Agrega un campo al usuario "Gomez" con número 101
- ☐ No realiza ninguna acción

La respuesta correcta es: Actualiza el nombre del numero 101 a "Gomez"



## Pregunta 11

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la diferencia entre una relación Base y una Virtual?

- ☐ La relación base son aquellas relaciones con nombre y las relaciones virtuales son una relación derivada con nombre.
- ☐ La relación base son las tablas o entidades y las relaciones virtuales no posee datos almacenados propios, separables y distinguibles.
- ☒ Ambas opciones son correctas
- ☐ Ninguna es correcta
- ☐ No hay relación entre una relación y una virtual

La respuesta correcta es: Ambas opciones son correctas

## Pregunta 12

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Dadas las siguientes relaciones:

- CAJEROS (COD\_CAJERO, NOM\_APE)
- PRODUCTOS (COD\_PRODUCTO, NOMBRE, PRECIO)
- MAQUINAS\_REGISTRADORAS (COD\_MAQUINA, PISO)
- VENTAS (COD\_CAJERO, COD\_MAQUINA, COD\_PRODUCTO)

Mediante una consulta al catalogo, averiguar en que tablas aparece la columna COD\_MAQUINA. Especifique el resultado de la consulta

- ☐ SELECT TBCOD FROM SYSCOLUMNS  
WHERE COD = 'COD\_MAQUINA';  
VENTA  
MAQUINAS\_REGISTRADORAS
- ☐ SELECT DISTINCT TBNAME FROM SYSCOLUMNS  
WHERE NAME = 'COD\_MAQUINA';  
VENTA  
MAQUINAS\_REGISTRADORAS
- ☒ SELECT TBNAME FROM SYSCOLUMNS  
WHERE NAME = 'COD\_MAQUINA';  
VENTA  
MAQUINAS\_REGISTRADORAS

La respuesta correcta es: SELECT TBNAME FROM SYSCOLUMNS  
WHERE NAME = 'COD\_MAQUINA';  
VENTA  
MAQUINAS\_REGISTRADORAS

## Pregunta 13

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Dadas las siguientes relaciones:

- FACULTADES (COD\_FACULTAD, NOMBRE)
- INVESTIGADORES (DNI, NOM\_APE, COD\_FACULTAD)
- EQUIPOS (NUM\_SERIE, DESCRIPCION, COD\_FACULTAD)
- RESERVAS (DNI, NUM\_SERIE, FECHA\_INICIO)

Insertar un registro en la tabla INVESTIGADORES con su DNI (numérico), Nombre\_Apellido y el código de Facultad numérico 102.

- ☐ INSERT INTO INVESTIGADORES  
VALUES (C32191708, 'DIEGO VAZQUEZ', 102);
- ☒ Ninguna es correcta
- ☐ INSERT INVESTIGADORES  
VALUES (C32191708, 'DIEGO VAZQUEZ', '%102%');
- ☐ INSERT INTO INVESTIGADORES  
VALUES ('32191708', DIEGO VAZQUEZ, '102');

La respuesta correcta es: Ninguna es correcta

## Pregunta 14

Finalizado

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Dadas las siguientes relaciones

- CATEGORIAS (cod\_cat, descr)
- SOCIOS (nro\_socio, nombre, domicilio, apellido, f\_nac, f\_ingreso, cod\_cat)
- DEPORTES (cod\_dep, detalle.)
- CLASES (nro\_socio, cod\_dep)

Mostrar para fútbol los nombres de los socios que lo practican ordenado por edad.

- ☒ Select s.nombre  
From socios s, deportes d, clases c  
Where (s.cod\_cat = c.cod\_cat  
And c.cod\_dep = c.cod\_dep)  
And d.detalle = 'fútbol'  
Order by s.f.nac
- ☐ Select s.nombre  
From socios s, deportes d, clases c  
Where (nro\_socio = nro\_socio  
And cod\_dep = cod\_dep)  
And d.detalle = 'fútbol'  
Order by s.f.nac
- ☐ Select socios.nombre  
From socios s, deportes d, clases c  
Where (s.nro\_socio = c.nro\_socio  
And d.detalle = 'fútbol'  
Order by c.nro\_socio

La respuesta correcta es: Select s.nombre  
From socios s, deportes d, clases c  
Where (nro\_socio = nro\_socio  
And cod\_dep = cod\_dep)  
And d.detalle = 'fútbol'  
Order by s.f.nac

Actividad previa

◀ Base de Datos I - Segunda Parte

Ir a...

Mantente en contacto

📁 Resumen de retención de datos

📱 Descargar la app para dispositivos móviles

