



[Área personal](#)

Mis cursos

[BD-TUDAI-Tandil-1C-2023](#)

Exámenes

1er Parcial

Comenzado el lunes, 29 de mayo de 2023, 18:30

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 29 de mayo de 2023, 19:34

Tiempo 1 hora 3 minutos
empleado

Calificación Sin calificar aún

Pregunta 1

Finalizado

Se puntuó

0,00 sobre 1,00

Utilizando el esquema unc_esq_voluntarios. Cual/es es/son el/los nombre/s y apellido/s de los voluntarios poseen mail de hotmail y son mayores de 28 años

Tiempo estimado: 15 minutos

- a. Ninguna de las opciones es correcta
- b. Steven,King; Daniel,Faviet; Alexander,Khoo
- c. Nandita,Sarchand; Steven,King; Daniel,Faviet; Alexander,Khoo; Michael,Hartste
- d. Steven,King
- e. No hay registros que cumplan con este requerimiento

Respuesta incorrecta.

```
SELECT nombre, apellido  
FROM voluntario  
WHERE UPPER(e_mail) like '%HOTMAIL%'  
AND age(fecha_nacimiento) > '28 years'
```

La respuesta correcta es: Steven,King; Daniel,Faviet;
Alexander,Khoo

Pregunta 2

Finalizado

Se puntuó
2,00 sobre
2,00

¿Porqué éste select no sería correcto si deseo listar la cantidad de ciudades que terminen con IA por país?

```
SELECT id_pais , COUNT (distinct id_pais)
```

FROM ciudad

```
WHERE UPPER(nombre_ciudad) LIKE '%IA'
```

```
GROUP BY id_pais
```

Tiempo estimado: 10 minutos

- a. Ninguna de las otras respuestas
- b. Por el From
- c. Por el Upper
- d. Por el Distinct
- e. Por el Group By

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Por el Distinct

Pregunta 3

Finalizado

Se puntuó
0,00 sobre
2,00

Utilizando el esquema unc_esq_peliculas. Cuales son los 3 primeros identificado de ciudad y nombre de ciudad de aquéllas ciudad que no tiene un departamento y cuyo nombre de la ciudad comience con G ordenados por identificador de país de descendenteamente.

Tiempo estimado: 15 minutos

a. No hay registros que cumplan con este requerimiento

b. Ninguna de las opciones es correcta

c. 955 Gossendorf

1083 Gaaden

1700 Gnangbalandora

d. 1700 Gnangbalandora

1083 Gaaden

955 Gossendorf

e. 9980 Gungurge

598 Guilin

15949 Grabainci

f. 29743 Golzow

18993 Gorgoz

4125 Gounda

g. 4125 Gounda

18993 Gorgoz

29743 Golzow

Respuesta incorrecta.

```
SELECT c.id_ciudad, c.nombre_ciudad
FROM unc_esq_peliculas.ciudad c
WHERE NOT EXISTS(
    SELECT 1
        FROM unc_esq_peliculas.departamento d
        WHERE c.id_ciudad = d.id_ciudad
)
AND c.nombre_ciudad LIKE 'G%'
ORDER BY c.id_pais DESC
LIMIT 3;
```

La respuesta correcta es:



955 Gossendorf



1083 Gaaden



1700 Gnangbalandora



Pregunta 4

Finalizado

Se puntuó

0,00 sobre 1,50



Utilizando el esquema de películas (unc_esq_peliculas) Cual/
Cuales son los Empleados más viejos (identificador) que han
participado en departamentos cuyos distribuidores han tenido
más de 3 entregas tomando los años 2006 y 2009 (no entre,
sólo esos dos años)

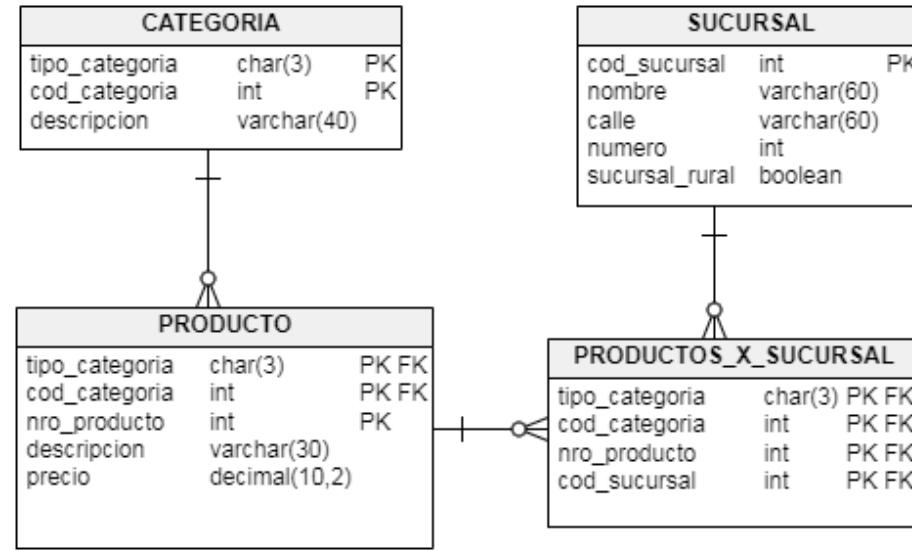
Tiempo estimado: 15 minutos

- a. 3077, 5446
- b. 14190
- c. Ninguna de las otras respuesta es correcta
- d. 28011
- e. 28011, 14190

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

28011



Para el esquema de la figura cuyo script de creación se encuentra [aquí](#), plantee el recurso declarativo más adecuado que controle que “en cada sucursal rural y por cada categoría pueden haber como máximo 50 productos”

Tiempo estimado: 20 minutos

<p dir="ltr" style="text-align: left;"></p><div><pre>CREATE ASSERTION ck_medico_sala

```
CHECK ( NOT EXISTS (
    SELECT 1
    FROM productos_x_sucursal p JOIN sucursal s on
        (p.cod_sucursal = s.cod_sucursal)
    WHERE c.sucursal_rural = TRUE
    GROUP BY tipo_categoria, cod_categoria, s.cod_sucursal
    HAVING count(*) > 50));
```

Pautas de corrección:



- Si es ASSERTION pero le sobraban tablas (2 puntos)
- Plantearon ASSERTION pero con una sola tabla (0 cero)
- Si plantearon un chequeo de tabla (0 cero)
- Si plantearon un chequeo de tabla con query de varias tablas (1 punto)
- Si Agruparon mal (0 punto)



Pregunta 6

Finalizado

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

| LABORATORIO | | |
|---------------|-------------------|-------|
| <i>id_lab</i> | <i>nombre_lab</i> | |
| 1 | LAB 1 | |
| 2 | LAB 2 | |
| 3 | LAB 3 | |

| MEDICO | | |
|-----------------|----------------|-----------------|
| <i>tipo_doc</i> | <i>nro_doc</i> | <i>apellido</i> |
| DNI | 34266 | Rodriguez |
| DNI | 32456 | Lopez |
| PAS | 12376 | Saenz |

| VISITA | | |
|---------------|-----------------|----------------|
| <i>id_lab</i> | <i>tipo_doc</i> | <i>nro_doc</i> |
| 1 | DNI | 34266 |
| 1 | DNI | 32456 |
| 2 | DNI | 32456 |
| 2 | DNI | 34266 |
| 3 | DNI | 32456 |

Si las acciones referenciales para las foreign key fueran las que se indican debajo y se encuentran cargados los datos anteriores, ¿Cuál/es de las siguientes operaciones proceden y cuál/es fallan?

FK_VISITA_LABORATORIO

ON UPDATE RESTRICT

ON DELETE RESTRICT

FK_VISITA_MEDICO

ON UPDATE RESTRICT

ON DELETE RESTRICT

NOTA: todas las operaciones son independientes

Tiempo estimado: 20 minutos



```
DELETE FROM MEDICO WHERE tipo_doc = 'PAS';
```

PROCEDE

```
UPDATE MEDICO SET nro_doc = 33376 WHERE  
nro_doc =12376;
```

PROCEDE

```
DELETE FROM MEDICO WHERE tipo_doc = 'DNI'  
AND nro_doc ='32456';
```

FALLA

```
DELETE FROM VISITA WHERE id_lab = 1;
```

PROCEDE

```
UPDATE MEDICO SET nro_doc = 33376 WHERE  
nro_doc =34266;
```

FALLA

```
DELETE FROM LABORATORIO WHERE id_lab =2;
```

FALLA

```
UPDATE LABORATORIO SET id_lab = 8 WHERE  
id_lab = 3;
```

FALLA

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

`DELETE FROM MEDICO WHERE tipo_doc = 'PAS'; → PROCEDE,`

`UPDATE MEDICO SET nro_doc = 33376 WHERE nro_doc =12376;
→ PROCEDE,`

`DELETE FROM MEDICO WHERE tipo_doc = 'DNI' AND nro_doc
='32456'; → FALLA,`

`DELETE FROM VISITA WHERE id_lab = 1; → PROCEDE,`

`UPDATE MEDICO SET nro_doc = 33376 WHERE nro_doc =34266;
→ FALLA,`

```
DELETE FROM LABORATORIO WHERE id_lab =2; → FALLA,  
UPDATE LABORATORIO SET id_lab = 8 WHERE id_lab = 3; → FALLA
```



Actividad previa

◀ 2do Parcial

Ir a...

Siguiente actividad

Notas 1er Parcial ►



Mantente en contacto



Facultad, Pabellón Central Paraje Arroyo Seco.
Campus Universitario. (B7001BBO) Tandil. Buenos
Aires, Argentina



🌐 <https://exa.unicen.edu.ar/>



📞 (+54) (0249) 438-5650 Comutador: int. 2000



✉️ moodle@exa.unicen.edu.ar



[Facultad de Ciencias Exactas – UNICEN](#)



Contacto administradores plataforma: E-mail moodle@exa.unicen.edu.ar – Tel. [+54 0249 4385650](tel:+5402494385650) int. 2098



[Descargar la app para dispositivos móviles](#)