



[Área personal](#)

[Mis cursos](#)

[BD-TUDAI-Tandil-IC-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 empleado	1 hora 3 minutos
--------------------	------------------

Calificación	Sin calificar aún
--------------	-------------------



Pregunta 1

Finalizado

Se puntúa
0,00 sobre 1,00

Utilizando el esquema unc_esq_voluntarios. Cual/es es/son el/los nombre/s y apellidos 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 puntúa
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 puntúa

0,00 sobre

2,00

Utilizando el esquema unc_esq_peliculas. Cuales son los 3 primeros identificadores de ciudad y nombre de ciudad de aquellas ciudades que no tienen un departamento y cuyo nombre de la ciudad comience con G ordenados por identificador de país de descendientemente.

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 Gngangbalandora
- ☐ d. 1700 Gngangbalandora
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 puntúa
0,00 sobre 1,50

Utilizando el esquema de películas (unc_esq_películas) 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

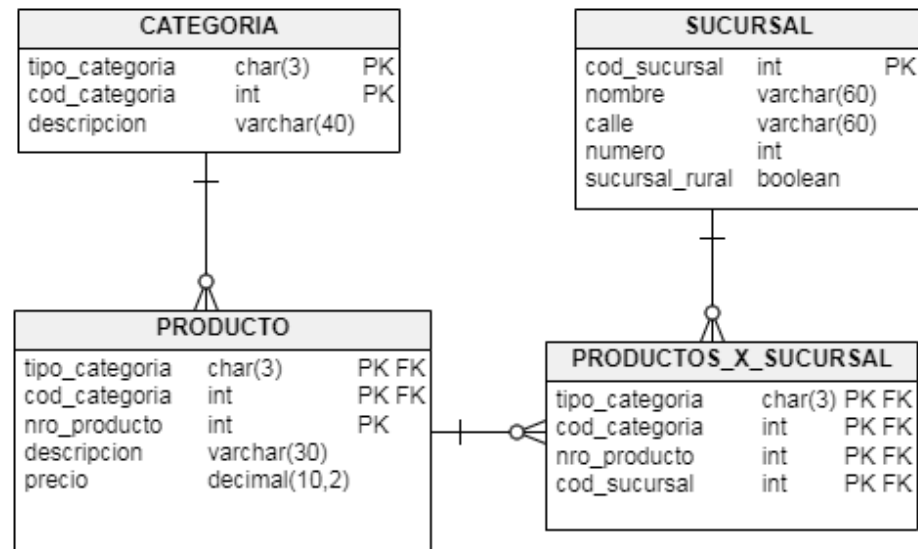
Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
28011

Pregunta 5

Finalizado

Puntúa como 2,50



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>C
```

```
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 sobran 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

📱 Descargar la app para dispositivos móviles

🌐 <https://exa.unicen.edu.ar/>

☎ [\(+54\) \(0249\) 438-5650](tel:+5402494385650) Conmutador: 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