

**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS**  
**FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES**  
**CARRERA DE INFORMÁTICA**



---

**INFORME**  
**CAPTURA DE PANTALLA**

---

**MATERIA:**

Programación Multimedial

**SIGLA:**

INF-324

**NOMBRE:**

**POMACOSI QUISPE RICHARD**

**DOCENTE:**

M. Sc. Moises Silva

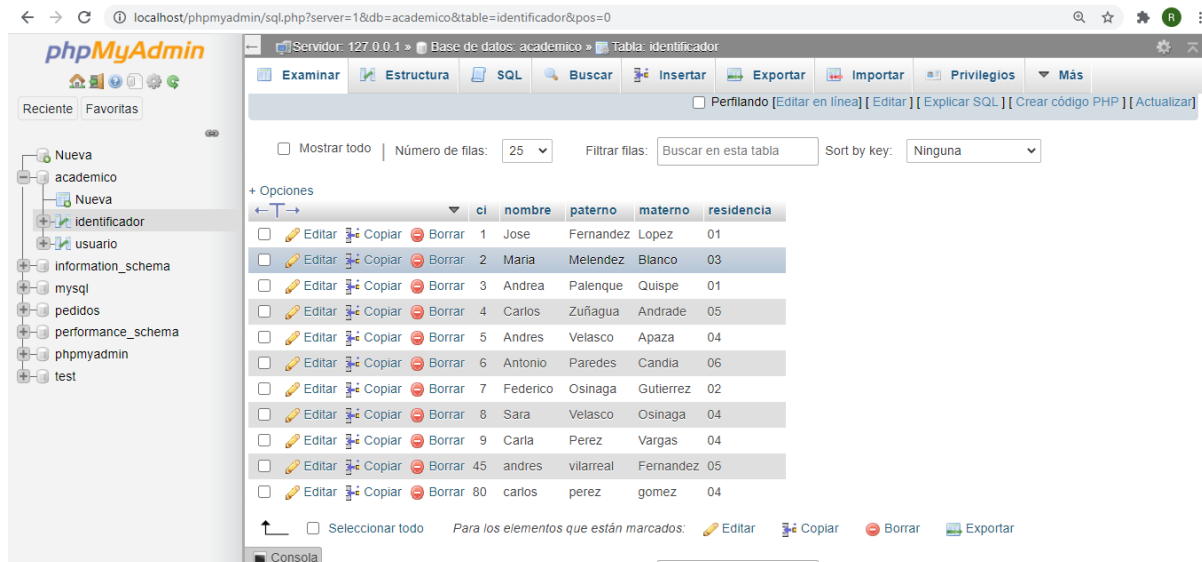
**GESTION:**

I/2020

La Paz – Bolivia

Usted ha creado una tabla IDENTIFICADOR en la base de datos ACADEMICO, la cual contiene información de CI, Nombre completo, fecha de nacimiento, lugar de residencia (código de 2 dígitos según INE); otra tabla denominada USUARIO con los datos de CI y clave; realice lo siguiente:

1. Genere un login por cada CI, ingresando a una pantalla de bienvenida (cuya cabecera indicara el nombre de su página, con una foto global y una por session mediante CSS) y un color por defecto (PHP), incluya una selección que tenga al menos tres colores.



ci	nombre	paterno	materno	residencia
1	Jose	Fernandez	Lopez	01
2	Maria	Melendez	Blanco	03
3	Andrea	Palenque	Quispe	01
4	Carlos	Zuñagua	Andrade	05
5	Andres	Velasco	Apaza	04
6	Antonio	Paredes	Candia	06
7	Federico	Osinaga	Gutierrez	02
8	Sara	Velasco	Osinaga	04
9	Carla	Perez	Vargas	04
45	andres	vilarreal	Fernandez	05
80	carlos	perez	gomez	04



## Login

[Registrarse](#)

2. Adicione una tabla de notas por materia y cuente la cantidad de aprobados por departamento de manera que solo obtenga una sola fila de resultados con SQL (Dos posibles formas, una mediante el conteo y otra mediante función de la BD o SGBD).

```
select
sum(case when identificador.residencia='01' and inscrito.nota>50 then 1
else 0 end) Chiquisaca,
sum(case when identificador.residencia ='02' and inscrito.nota>50 then 1
else 0 end) La_paz,
sum(case when identificador.residencia ='03' and inscrito.nota>50 then 1
else 0 end) Cochabamba,
sum(case when identificador.residencia ='04' and inscrito.nota>50 then 1
else 0 end) Oruro,
sum(case when identificador.residencia='05' and inscrito.nota>50 then 1
else 0 end) Potosi,
sum(case when identificador.residencia ='06' and inscrito.nota>50 then 1
else 0 end) Tarija,
sum(case when identificador.residencia ='07' and inscrito.nota>50 then 1
else 0 end) Santa_Cruz,
sum(case when identificador.residencia ='08' and inscrito.nota>50 then 1
else 0 end) Beni,
sum(case when identificador.residencia ='09' and inscrito.nota>50 then 1
else 0 end) Pando,
sum(case when identificador.residencia ='10' and inscrito.nota>50 then 1
else 0 end) Otro
from identificador, inscrito, materia
where identificador.ci=inscrito.ci
and inscrito.codmat=materia.codmat
```

localhost/phpmyadmin/tbl\_sql.php?db=academico&table=identificador

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- academico
  - Nueva
  - identificador
  - inscrito
  - materia
  - usuario
- information\_schema
- mysql
- pedidos
- performance\_schema
- phpmyadmin
- test

Mostrar ventana de consultas SQL

La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles.

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0318 segundos.)

```
select sum(case when identificador.residencia='01' and inscrito.nota>50 then 1 else 0 end) Chiquisaca, sum(case when identificador.residencia='02' and inscrito.nota>50 then 1 else 0 end) La_paz, sum(case when identificador.residencia='03' and inscrito.nota>50 then 1 else 0 end) Cochabamba, sum(case when identificador.residencia='04' and inscrito.nota>50 then 1 else 0 end) Oruro, sum(case when identificador.residencia='05' and inscrito.nota>50 then 1 else 0 end) Potosi, sum(case when identificador.residencia='06' and inscrito.nota>50 then 1 else 0 end) Tarija, sum(case when identificador.residencia='07' and inscrito.nota>50 then 1 else 0 end) Santa_Cruz, sum(case when identificador.residencia='08' and inscrito.nota>50 then 1 else 0 end) Beni, sum(case when identificador.residencia='09' and inscrito.nota>50 then 1 else 0 end) Pando, sum(case when identificador.residencia='10' and inscrito.nota>50 then 1 else 0 end) Otro
```

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

+ Opciones

Chiquisaca	La_paz	Cochabamba	Oruro	Potosi	Tarija	Santa_Cruz	Beni	Pando	Otro
2	1	2	3	0	1	0	1	1	0

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Consola Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

Realice lo mismo del punto (b) pero con PHP.

INF-324(MS x | (1) WhatsApp x | ¿Comó incli x | Document x | localhost / x | clave fo

localhost/Ejercicio2/

Realice lo mismo del punto (b) pero con PHP.

Chuquisaca	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosi	Tarija	Santa Cruz	Beni	Pando	Otro
2	1	2	3	0	1	0	1	1	0